

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ТРУДА»

623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Кунавина, д.2 офис 305, тел/факс (3439) 39-85-73, nilot@mail.ru ИНН 6612012525 КПП 661201001 Р/счет 40702810262370000117 ПАО КБ «УБРиР» г. Екатеринбург К/счет 30101810900000000795 БИК 046577795

#### Отчет

о результатах оценки профессиональных рисков по предоставленным Заказчиком исходным данным о рабочих местах и производственных процессах МБУДО «ПОЗАРИХИНСКАЯ ДШИ»

#### (первая редакция)

Объект оценки	Источник	Опасный фактор	Фактор риска	Опасность	Вероят	Тяжесть	Класс	Меры по снижению
	опасности	$A_{i}$	$\mathrm{B_{i}}$	$A_{i-}B_{i}$	ность		риска	
PM 1	Электро-	$A_5$	$\mathrm{B}_4$	Опасность поражение	2	2	2	1) Соблюдение
Директор	оборудование:	электрический ток	Отсутствие или	эл.током вследствие				требований ИОТ
	- офисная техника		неудовлетворительное	контакта с				для неэлектричес-
			состояние заземления,	токоведущими				кого персонала (1
			зануления, изоляции и	частями, которые				группа по электро-
			других средств	находятся под				безопасности).
			электробезопасности	напряжением				2. Регулярный
				(косвенный контакт)				контроль состояния
				(неисправности				исправности
				заземления, зануления,				заземления,
				изоляции)				зануления, изоляции
	Общее	$A_1$	B <sub>16</sub>	Опасность	3	1-3	1;	1) Размещение
	оборудование	Факторы,	Прочие факторы	травмирования в			2;	оборудования,
	рабочего кабинета,	воздействующие	(неосторожные,	результате			3.1;	исключающее
	напольное	в результате	ошибочные движения,	неосторожных,				возможность
	покрытие во	неосторожных,	которые могут	ошибочных движений				зацепиться одеждой,
	влажном (мокром)	ошибочных	привести к падению, с	(задевание,				частями тела.
	состоянии	движений	высоты собственного	спотыкание,				2) Внесение в ИОТ
		работающих	роста в том числе).	поскальзывание на				рекомендаций:

Объект оценки	Источник опасности	Опасный фактор А <sub>і</sub>	Фактор риска В <sub>і</sub>	Опасность $A_{i-}B_{i}$	Вероят ность	Тяжесть	Класс риска	Меры по снижению
	опасности	Al	Di	мокрых и скользких поверхностях)	поств		риска	- использовать обувь на нескользящей подошве; - следить за состоянием напольного покрытия.
	Зоны нахождения, перемещения работника вне территории организации	А <sub>6</sub> Прочие факторы (пути передвижения)	В <sub>16</sub> Прочие факторы (пути передвижения)	Опасность травмирования в результате дорожно- транспортного происшествия	2	1-5	1; 2; 3.1; 3.2.	Внести в ИОТ требование пользоваться при передвижении в рабочее время вне территории учреждения регулируемыми пешеходными переходами.
РМ 2-9 Преподаватель (8 рабочих мест)	Электро- оборудование рабочего кабинета	А <sub>5</sub> электрический ток	В <sub>4</sub> Отсутствие или неудовлетворительное состояние заземления, зануления, изоляции и других средств электробезопасности	Опасность поражение эл.током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением (косвенный контакт) (неисправности заземления, зануления, изоляции)	2	2	2	1) Соблюдение требований ИОТ для неэлектрического персонала (1 группа по электробезопасности). 2. Регулярный контроль состояния исправности заземления, зануления, изоляции
	Общее оборудование рабочего кабинета,	$A_1$ Факторы, воздействующие	В <sub>16</sub> Прочие факторы	Опасность травмирования в результате	3	1-3	1; 2; 3.1;	1) Размещение оборудования, исключающее

Объект оценки	Источник опасности	Опасный фактор А <sub>і</sub>	Фактор риска В <sub>і</sub>	Опасность $A_{i-}B_{i}$	Вероят ность	Тяжесть	Класс риска	Меры по снижению
	напольное покрытие во влажном (мокром) состоянии	в результате неосторожных, ошибочных движений работающих	(неосторожные, ошибочные движения, которые могут привести к падению, с высоты собственного роста в том числе).	неосторожных, ошибочных движений (задевание, спотыкание, поскальзывание на мокрых и скользких поверхностях)	поств		риска	возможность зацепиться одеждой, частями тела.  2) Внесение в ИОТ рекомендаций: - использовать обувь на нескользящей подошве; - следить за состоянием напольного покрытия.
РМ 10 Дворник	Зоны нахождения, перемещения работника (недостаточная освещенность в рабочей зоне, в том числе)	А <sub>1</sub> Факторы, воздействующие в результате неосторожных, ошибочных движений работающих	В <sub>16</sub> Прочие факторы (неосторожные, ошибочные движения, которые могут привести к падению, с высоты собственного роста в том числе).	Опасность травмирования в результате неосторожных, ошибочных движений (задевание, спотыкание, поскальзывание на мокрых и скользких поверхностях)	3	1-3	1; 2; 3.1.	1) Внесение в ИОТ рекомендаций по использованию обуви на нескользящей подошве. 2) Обязательное применение индивидуального инвентаря (фонарь).
	Пониженная температура воздуха рабочей зоны	А <sub>4</sub> Аномальная температура	В <sub>16</sub> Прочие факторы (опасность воздействия пониженных температур воздуха)	Опасность травмирования в результате воздействия пониженных температур воздуха (обморожение)	2	1-2	1-2	1) Строгое соблюдение применения СИЗ. 2) Установление и соблюдение временнЫх промежутков для обогрева в помещении.

Объект оценки	Источник	Опасный фактор	Фактор риска	Опасность	Вероят	Тяжесть	Класс	Меры по снижению
	опасности	$A_{i}$	$B_{i}$	$A_{i-}B_{i}$	ность		риска	
РМ 11 Уборщик производствен- ных и служебных помещений	Зоны нахождения, перемещения работника (недостаточная освещенность в рабочей зоне, в том числе)	А <sub>1</sub> Факторы, воздействующие в результате неосторожных, ошибочных движений работающих	В <sub>16</sub> Прочие факторы (неосторожные, ошибочные движения, которые могут привести к падению, с высоты собственного роста в том числе).	Опасность травмирования в результате неосторожных, ошибочных движений (задевание, спотыкание, поскальзывание на мокрых и скользких поверхностях)	3	1-3	1; 2; 3.1.	Внесение в ИОТ рекомендаций по использованию обуви на нескользящей подошве.
	Инвентарь и приспособления, используемые при уборке помещений	А1 Факторы, воздействующие в результате неосторожных, ошибочных движений работающих	В <sub>16</sub> Прочие факторы (неосторожные, ошибочные движения, которые могут привести к травмированию открытых кожных покровов)	Опасность травмирования в результате неосторожных, ошибочных движений (травмирование открытых кожных покровов в виде ссадин, царапин, проколов)	3	1-3	1; 2; 3.1.	Строгое соблюдение требований ИОТ при работе с инструментами и приспособлениями.
	Дезинфицирующие растворы	А <sub>6</sub> Прочие факторы (непосредственны й контакт с дез.растворами и моющими средствами, оказывающими вредное воздействие)	В <sub>16</sub> Прочие факторы (воздействие химических веществ на открытые участки кожи)	Опасность травмирования в результате ошибочных действии при приготовлении дез.растворов	1-2	1-2	2	1) Строгое соблюдение требований ИОТ при работе с дезинфицирующими растворами; 2) Обязательное применение СИЗ.

Объект оценки	Источник	Опасный фактор	Фактор риска	Опасность	Вероят	Тяжесть	Класс	Меры по снижению
	опасности	$A_{i}$	${f B_i}$	$A_{i-}B_{i}$	ность		риска	
PM 12	Электро-	$\mathbf{A}_{5}$	$\mathbf{B_4}$	Опасность поражение	2	2	2	1) Соблюдение
Гардеробщик-	оборудование	электрический ток	Отсутствие или	эл.током вследствие				требований ИОТ
вахтер			неудовлетворительное	контакта с				для неэлектричес-
			состояние заземления,	токоведущими				кого персонала (1
			зануления, изоляции и	частями, которые				группа по электро-
			других средств	находятся под				безопасности).
			электробезопасности	напряжением				2. Регулярный
				(косвенный контакт)				контроль состояния
				(неисправности				исправности
				заземления, зануления,				заземления,
				изоляции)				зануления, изоляции
	Зоны нахождения,	$A_1$	$B_{16}$	Опасность	3	1-3	1;	1) Внесение в ИОТ
	перемещения	Факторы,	Прочие факторы	травмирования в			2;	рекомендаций по
	работника	воздействующие	(неосторожные,	результате			3.1.	использованию
		в результате	ошибочные движения,	неосторожных,				обуви на
		неосторожных,	которые могут	ошибочных движений				нескользящей
		ошибочных	привести к падению, с	(задевание,				подошве.
		движений	высоты собственного	спотыкание,				
		работающих	роста в том числе).	поскальзывание на				
				мокрых и скользких				
				поверхностях)				

Директор ООО «НИЛОТ»	 В.Л.Сокольская
Ответственный исполнитель	 Т.А.Плотникова

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Наименование опасного фактора	Код
Факторы, воздействующие в результате неосторожных, ошибочных	A1
движений работающих	
Потенциальная энергия объектов	A2
Кинетическая энергия объектов	A3
Аномальная температура	A4
Электрический ток	A5
Прочие факторы	A6

Наименование фактора риска	Код
Отсутствие или неудовлетворительное состояние ограждений	B1
Отсутствие или неработоспособность предохранительных устройств	B2
Отсутствие или неработоспособность блокировочных устройств	В3
Отсутствие или неудовлетворительное состояние заземления, зануления,	B4
изоляции и других средств электробезопасности	
Отсутствие или низкая эффективность предупредительной сигнализации	B5
Отсутствие или неудовлетворительное состояние сигнальной разметки и	В6
окраски, знаков безопасности, надписей и маркировки	
Отсутствие или неисправность приборов безопасности: манометров,	В7
термометров, указателей уровня жидкости и т.п.	
Нарушение допустимых режимов и параметров технологических условий и	B8
сроков эксплуатации технических устройств	
Неисправность, нарушение сроков и низкое качество технического	В9
обслуживания оборудования	
Отсутствие или неисправность инструментов и приспособлений	B10
Отсутствие или низкое качество технической документации и	B11
документации по охране труда	
Недостаточная видимость и обзорность рабочей зоны	B12
Отсутствие или неудовлетворительное состояние СИЗ	B13
Нарушение сроков и низкое качество подготовки персонала по охране	B14
труда, а также несоответствие профессиональной подготовки выполняемой	
работе	
Напряженность и тяжесть трудового процесса	B15
Прочие факторы	B16

## КАРТА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ

0 1			1		1	
Опасные факторы	K, GB	iasi ob	1A OB	₩ .	ий	ры
(A)	7 2561, 2011(10) 11.10	льн	ЭСКЗ	ьна	еск	ıkto
	1. Факторы, воздействующие в результате неосторожныХ, ошибочных движений работающих	2.Потенциальная энергия объектов	3.Кинетическая энергия объектов	4.Аномальная температура	5.Электрический ток	6.Прочие факторы
	Фан	тен	ине	мпе	ект	ж
	1. ра неос оп	.По	3.Кы	4.A Te	.Эл	Прс
Факторы риска (В)	BC	5 2	`` €		5	9.
1.Отсутствие или неудовлетворительное						
состояние ограждений						
2.Отсутствие или неработоспособность						
предохранительных устройств						
3.Отсутствие или неработоспособность						
блокировочных устройств						
4.Отсутствие или неудовлетворительное						
состояние заземления, зануления,						
изоляции и других средств						
электробезопасности						
5.Отсутствие или низкая эффективность						
предупредительной сигнализации						
6.Отсутствие или неудовлетворительное						
состояние сигнальной разметки и окраски,						
знаков безопасности, надписей и						
маркировки						
7.Отсутствие или неисправность приборов						
безопасности: манометров, термометров,						
указателей уровня жидкости и т.п.						
8. Нарушение допустимых режимов и						
параметров технологических условий и						
сроков эксплуатации технических						
устройств						
9.Неисправность, нарушение сроков и						
низкое качество технического						
обслуживания оборудования						
10.Отсутствие или неисправность						
инструментов и приспособлений						
11.Отсутствие или низкое качество						
технической документации и						
документации по охране труда						
12.Недостаточная видимость и обзорность						
рабочей зоны						
13.Отсутствие или неудовлетворительное						
состояние СИЗ						
14. Нарушение сроков и низкое качество						
подготовки персонала по охране труда, а						
также несоответствие профессиональной						
подготовки выполняемой работе						
15.Напряженность и тяжесть трудового						
Процесса						
16.Прочие факторы						

# ШКАЛА ТЯЖЕСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ ТРАВМИРОВАНИЯ

Ступень	Качественная характеристику уровня тяжести травмирования
тяжести	
1	Микротравмы, без снижения работоспособности
2	Угроза жизни отсутствует, легкий НС, потеря трудоспособности на 3-10 рабочих
	дней
3	Тяжелый НС, потеря трудоспособности на период от 10 до 60 рабочих дней
4	Тяжелый НС, стойкая утрата трудоспособности (инвалидность), угроза жизни
	работника
5	НС со смертельным исходом, групповой НС

#### ШКАЛА ВЕРОЯТНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПАСНОСТИ

Ступень	Качественный показатель вероятности травмирования	Степень
вероятности		
1	Риск возможен, но его реализация будет неожиданна.	Редко
2	Существует небольшая вероятность того, что риск может	Маловероятно
	реализоваться.	
3	Риск может реализовываться.	Возможно
4	Риск, скорее всего, может реализовываться.	Вероятно
5	Риск наверняка реализуется в нынешних обстоятельствах.	Почти наверняка
	Риск уже существует или возникнет в течение года.	

### МАТРИЦА СТЕПЕНИ РИСКА ТРАВМИРОВАНИЯ

Вероятность травмы  Тяжесть травмы	1.Редко	2.Маловероятно	3. Возможно	4. Вероятно	5. Почти наверняка
1.Микротравмы, без снижения работоспособности	1	1	1	1	2
2.Угроза жизни отсутствует, легкий НС, потеря трудоспособности на 3-10 рабочих дней	1	2	2	3.1	3.2
3.Тяжелый НС, потеря трудоспособности на период от 10 до 60 рабочих дней	1	2	3.1	3.2	3.3
4.Тяжелый НС, стойкая утрата трудоспособности (инвалидность), угроза жизни работника	1	3.1	3.2	3.3	3.4
5.НС со смертельным исходом, групповой НС	2	3.2	3.3	3.4	4