

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению
оценки профессиональных рисков,
Директор филиала
Чебоксарского института (филиала)
Московского политехнического университета

А.В. Агафонов

« 28 » марта 2022 г.

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

Объект оценки:

Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический
университет»

(полное наименование учреждения, в котором проводилась оценка профессиональных рисков)

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты
Дирекция	
Директор филиала	01
Заместитель директора филиала по учебной и воспитательной работе	02
Заместитель директора филиала по научной работе и ДПО	03
Ученый секретарь совета института	04
Бухгалтерия	
Главный бухгалтер филиала	05
Ведущий бухгалтер	06
Бухгалтер	07
Старший кассир	08
Учебно-методический отдел	
Начальник отдела	09
Документовед	10
Отдел кадров и делопроизводства	
Начальник отдела	11
Специалист по охране труда	12
Ведущий документовед	13
Архивариус	14
Инспектор по контролю за исполнением поручений	15
Юрисконсульт	16
Библиотека	
Заведующий библиотекой	17
Библиотекарь	18
Отдел дополнительного профессионального образования	
Начальник отдела	19
Ведущий документовед	20
Мастер производственного обучения	21
Отдел информатизации	
Начальник отдела	22
Инженер	23
Программист	24
Делопроизводитель	25
Инспектор по контролю за исполнением поручений	26
Техник	27
Административно-хозяйственный отдел	
Начальник отдела	28
Комендант	29
Энергетик	30
Начальник гаража	31
Водитель автомобиля	32
Центр карьеры	

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты
Начальник центра	33
Делопроизводитель	34
Отдел профориентационной работы с абитуриентами	
Начальник отдела	35
Инспектор по контролю за исполнением поручений	36
Отдел комплексной безопасности	
Начальник отдела	37
Делопроизводитель	38
Отдел по воспитательной работе и социальному развитию	
Начальник отдела	39
Делопроизводитель	40
Центр комплексного проектирования и инженерных изысканий	
Начальник центра	41
Младший научный сотрудник	42
Инженер	43
Отдел работы с иностранными обучающимися	
Начальник отдела	44
Документовед	45
Кафедра "Информационные технологии, электроэнергетика и системы управления"	
Заведующий кафедрой	46
Профессор	47
Доцент	48
Старший преподаватель	49
Инженер	50
Делопроизводитель	51
Преподаватель	52
Кафедра "Социально-гуманитарные дисциплины"	
Заведующий кафедрой	53
Доцент	54
Преподаватель	55
Старший преподаватель	56
Делопроизводитель	57
Кафедра "Строительное производство"	
Заведующий кафедрой	58
Доцент	59
Старший преподаватель	60
Преподаватель	61
Профессор	62
Инженер	63
Делопроизводитель	64
Кафедра "Транспортно-технологические машины"	
Заведующий кафедрой	65
Доцент	66
Инженер	67
Делопроизводитель	68
Старший преподаватель	69
Кафедра "Менеджмент и экономика"	
Заведующий кафедрой	70
Доцент	71
Профессор	72
Делопроизводитель	73
Старший преподаватель	74
Кафедра "Права"	
Заведующий кафедрой	75
Старший преподаватель	76
Доцент	77
Делопроизводитель	78
Преподаватель	79
Здравпункт	

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты
Заведующая здравпунктом-фельдшер	80

1. Оценка профессиональных рисков проводилась в соответствии со следующими НПА:

- Федеральным законом Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказом Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»;
- Руководство Р 2.2.1766-03 «Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки»;
- ГОСТ 12.0.230-2007 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования»;
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»;
- ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования»;
- ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска»;
- ГОСТ Р 51901-2002 «Управление надежностью. Анализ риска технологических систем»;
- ГОСТ Р 51897-2011/Руководство ИСО 73:2009 «Менеджмент риска. Термины и определения»;
- Прямой метод оценки профессиональных рисков: матричным методом («Матрица последствий и вероятностей»).

2. Идентификация опасностей

Оценка рисков проводится членами комиссии по проведению идентификации опасностей и оценке рисков.

Первый этап: осмотр рабочего места для выявления вредных и (или) опасных производственных факторов, которые присутствуют или могут возникнуть в процессе трудовой деятельности; видов работ, при выполнении которых работники могут подвергаться опасным факторам, включая обслуживание оборудования.

Второй этап: сбор информации об опасных и вредных факторах для определения степени риска и возможных мер защиты; оценка воздействия на работников вредного фактора и времени его действия в сравнении с нормативами.

Третий этап: оценка возможности устранения опасности или ее снижения до минимально допустимого уровня либо до уровня, который не приведет к нарушениям здоровья при длительности воздействия в течение рабочего стажа.

Для идентификации опасностей использовали:

- техническую документацию на оборудование;
- информацию о веществах и материалах, применяемых в работе;
- правила безопасности, типовые документы по охране труда и другие НПА;
- сведения о происшествиях и несчастных случаях;
- инструкции по охране труда;
- жалобы работников, связанные с ненадлежащими условиями труда, а также предложения по улучшению условий труда;
- результаты специальной оценки условий труда;
- документы по обучению и инструктажам сотрудников в области охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и первой помощи.

При идентификации опасностей рассмотрели различные типы опасностей в зоне выполнения работ, включая физические, химические и социально-психологические. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников учреждения, исходя из специфики деятельности, рассматривали утвержденный директором филиала Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета реестр опасностей:

№ п/п	Наименование опасности	Код
1.	Механические опасности	Мх
1.1.	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции оказавшимся на пути следования	Мх1
1.2.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Мх2
1.3.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Мх3
1.4.	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Мх4
1.5.	Опасность удара из-за падения случайных предметов	Мх5
1.6.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Мх6
1.7.	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента	Мх7
1.8.	Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колючих частей механизмов, машин	Мх8

№ п/п	Наименование опасности	Код
1.9.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления	Мх9
1.10.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета	Мх10
1.11.	Опасность укола из-за натывания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Мх11
1.12.	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев	Мх12
1.13.	Опасность наматывания или затягивания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Мх13
1.14.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Мх14
1.15.	Опасность пореза разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями	Мх15
1.17.	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Мх17
1.20	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	Мх20
2.	Электрические опасности	Эл
2.1.	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В.	Эл1
2.2.	Опасность поражения электростатическим зарядом	Эл2
2.3.	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В.	Эл3
3.	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	Тп
3.1.	Опасность, связанная с рабочей позой	Тп1
3.2.	Опасность психических нагрузок, стрессов	Тп2
3.3.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп3
3.4.	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	Тп4
3.5.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	Тп5
3.6.	Опасность повышенной нагрузки на голосовой аппарат	Тп6
4.	Опасности, связанные с воздействием световой среды	Св
4.1.	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Св1
5.	Опасности, связанные с воздействием шума	Шм
5.1.	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума	Шм1
6.	Опасности, связанные с воздействием вибрации	В
6.1.	Опасность воздействия локальной вибрации	Вб1
8.	Термические опасности	Тм
8.1.	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	Тм1
8.2.	Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей, имеющих высокую температуру	Тм2
8.3.	Опасность ожога роговицы глаза	Тм3
9.	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	Аф
9.1.	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф1
10.	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	Хф
10.1.	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, паров	Хф1
10.2.	Опасность воздействия на кожные покровы вредных веществ	Хф2
10.3.	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания вредных веществ в глаза	Хф3
11.	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	Бф
11.1	Опасность заболевания связанная с воздействием патогенных микроорганизмов	Бф1
11.2	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф2
12.	Опасности обрушения	Об

№ п/п	Наименование опасности	Код
12.1.	Опасность обрушения стеллажных конструкций	Об1
13.	Опасности пожара	Пж
13.1.	Опасность воздействия на работника первичных и вторичных факторов пожара (открытого пламени, повышенной температуры, продуктов горения от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли)	Пж1
14.	Опасности транспорта	Тр
14.1.	Опасность наезда на человека	Тр1
14.2.	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
14.3.	Опасность падения из-за потери равновесия при посадке/высадке из транспорта	Тр3
15.	Опасности насилия	Нл
15.1.	Опасность насилия от третьих лиц	Нл1
15.2.	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл2
16.	Опасности, связанные с техническими недостатками	Тн
16.1.	Опасность травмирования работника при снижении прочностных характеристик конструкций/рабочих элементов производственного оборудования, инструментов	Тн1
17.	Опасности, связанные с организационными недостатками	Ор
17.1.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор1
17.2.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкций по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор2
17.3.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий	Ор3
17.4.	Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор4
17.5.	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор5
17.6.	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор6
18.	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты	Сз
18.1.	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	Сз1
18.2.	Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты	Сз2

В ходе идентификации члены комиссии рассматривали только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу, например, определенные в нормативных документах, вошедшие в статистические данные о профессиональных заболеваниях и несчастных случаях на самом производстве, в организациях и учреждениях на территории Чувашской Республики, Российской Федерации.

При идентификации опасностей рассматривались:

а) технологические процессы и их параметры;

б) опасные вещества;

в) оборудование, инструменты и приспособления;

г) типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе):

- запуск/останов установки или оборудования;

- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт;

д) нетиповые работы, включая, но не ограничивая, нижеследующие:

- выезды за пределы рабочего места (командировки, передвижение между подразделениями);

- строительство;

- пусконаладочные работы;

- погодные условия;

- аварийные ситуации;

- чрезвычайные ситуации.

е) деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;

ж) опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, в результате деятельности, связанной с осуществлением трудовой функции;

и) опасности, возникающие вблизи от рабочего места, в результате выполнения деятельности, связанной с осуществлением трудовой функции;

к) инфраструктуру, оборудование и материалы на рабочем месте, предоставленные учреждением или иными лицами.

При идентификации опасностей провели:

– аудит состояния и условий труда на рабочих местах и в подразделениях учреждения;

– интервью с работниками и руководителями учреждения;

– определение факторов риска (определение номенклатуры опасностей, присутствующих на конкретных рабочих местах).

3. Оценка уровня рисков

Для оценки уровня профессиональных рисков члены комиссии применяли метод «Матрица последствий и вероятностей».

Процесс определения уровня риска состоял из нескольких этапов:

- оценки тяжести последствий опасного события;
- оценки вероятности последствий опасного события;
- определение уровня риска.

По результатам идентификации и оценки профессиональных рисков для каждой профессии (должности) предприятия согласно штатному расписанию оформлены карты оценки профессиональных рисков.

4. Разработка корректирующих мероприятий

После проведения оценки профессиональных рисков на рабочих местах работников Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета, членами комиссии разработан Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков.

5. Вывод:

Идентификация и оценка профессиональных рисков проводилась на основании статистических данных несчастных случаев и микротравм работников Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета, Государственной инспекции труда Чувашской Республики, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

По результатам оценки профессиональных рисков выявлены следующие опасности, действующие на работников, и получены следующие результаты:

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты	Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте
1.	2.	3.
Дирекция		
Директор филиала	01	C10 (средний, допустимый)
Заместитель директора филиала по учебной и воспитательной работе	02	C10 (средний, допустимый)
Заместитель директора филиала по научной работе и ДПО	03	C10 (средний, допустимый)
Ученый секретарь совета института	04	C8 (средний, допустимый)
Бухгалтерия		
Главный бухгалтер филиала	05	C10 (средний, допустимый)
Ведущий бухгалтер	06	C8 (средний, допустимый)
Бухгалтер	07	C8 (средний, допустимый)
Старший кассир	08	C8 (средний, допустимый)
Учебно-методический отдел		
Начальник отдела	09	C10 (средний, допустимый)
Документовед	10	C8 (средний, допустимый)
Отдел кадров и делопроизводства		
Начальник отдела	11	C10 (средний, допустимый)
Специалист по охране труда	12	C10 (средний, допустимый)

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты	Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте
1.	2.	3.
Ведущий документовед	13	С8 (средний, допустимый)
Архивариус	14	С8 (средний, допустимый)
Инспектор по контролю за исполнением поручений	15	С8 (средний, допустимый)
Юрисконсульт	16	С8 (средний, допустимый)
Библиотека		
Заведующий библиотекой	17	С10 (средний, допустимый)
Библиотекарь	18	С8 (средний, допустимый)
Отдел дополнительного профессионального образования		
Начальник отдела	19	С10 (средний, допустимый)
Ведущий документовед	20	С8 (средний, допустимый)
Мастер производственного обучения	21	С10 (средний, допустимый)
Отдел информатизации		
Начальник отдела	22	С10 (средний, допустимый)
Инженер	23	С8 (средний, допустимый)
Программист	24	С8 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	25	С8 (средний, допустимый)
Инспектор по контролю за исполнением поручений	26	С8 (средний, допустимый)
Техник	27	С8 (средний, допустимый)
Административно-хозяйственный отдел		
Начальник отдела	28	С10 (средний, допустимый)
Комендант	29	С8 (средний, допустимый)
Энергетик	30	С10 (средний, допустимый)
Начальник гаража	31	С10 (средний, допустимый)
Водитель автомобиля	32	С12 (средний, допустимый)
Центр карьеры		
Начальник центра	33	С10 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	34	С8 (средний, допустимый)
Отдел профориентационной работы с абитуриентами		
Начальник отдела	35	С10 (средний, допустимый)
Инспектор по контролю за исполнением поручений	36	С8 (средний, допустимый)
Отдел комплексной безопасности		
Начальник отдела	37	С10 (средний, допустимый)

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты	Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте
1.	2.	3.
Делопроизводитель	38	С8 (средний, допустимый)
Отдел по воспитательной работе и социальному развитию		
Начальник отдела	39	С10 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	40	С8 (средний, допустимый)
Центр комплексного проектирования и инженерных изысканий		
Начальник центра	41	С10 (средний, допустимый)
Младший научный сотрудник	42	С8 (средний, допустимый)
Инженер	43	С8 (средний, допустимый)
Отдел работы с иностранными обучающимися		
Начальник отдела	44	С10 (средний, допустимый)
Документовед	45	С8 (средний, допустимый)
Кафедра "Информационные технологии, электроэнергетика и системы управления"		
Заведующий кафедрой	46	С10 (средний, допустимый)
Профессор	47	С10 (средний, допустимый)
Доцент	48	С10 (средний, допустимый)
Старший преподаватель	49	С10 (средний, допустимый)
Инженер	50	С8 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	51	С8 (средний, допустимый)
Преподаватель	52	С10 (средний, допустимый)
Кафедра "Социально-гуманитарные дисциплины"		
Заведующий кафедрой	53	С10 (средний, допустимый)
Доцент	54	С10 (средний, допустимый)
Преподаватель	55	С10 (средний, допустимый)
Старший преподаватель	56	С10 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	57	С8 (средний, допустимый)
Кафедра "Строительное производство"		
Заведующий кафедрой	58	С10 (средний, допустимый)
Доцент	59	С10 (средний, допустимый)
Старший преподаватель	60	С10 (средний, допустимый)
Преподаватель	61	С10 (средний, допустимый)
Профессор	62	С10

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты	Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте
1.	2.	3.
		(средний, допустимый)
Инженер	63	С8 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	64	С8 (средний, допустимый)
Кафедра "Транспортно-технологические машины"		
Заведующий кафедрой	65	С10 (средний, допустимый)
Доцент	66	С10 (средний, допустимый)
Инженер	67	С8 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	68	С8 (средний, допустимый)
Старший преподаватель	69	С10 (средний, допустимый)
Кафедра "Менеджмент и экономика"		
Заведующий кафедрой	70	С10 (средний, допустимый)
Доцент	71	С10 (средний, допустимый)
Профессор	72	С10 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	73	С8 (средний, допустимый)
Старший преподаватель	74	С10 (средний, допустимый)
Кафедра "Права"		
Заведующий кафедрой	75	С10 (средний, допустимый)
Старший преподаватель	76	С10 (средний, допустимый)
Доцент	77	С10 (средний, допустимый)
Делопроизводитель	78	С8 (средний, допустимый)
Преподаватель	79	С10 (средний, допустимый)
Здравпункт		
Заведующая здравпунктом-фельдшер	80	С10 (средний, допустимый)

По всем выявленным факторам риска разработан Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков, а также необходимо вести непрерывный контроль по снижению и (или) исключению факторов риска.

Внеплановую идентификацию опасностей и оценку рисков на рабочих местах необходимо провести по приказу в случаях, если в Учреждении произошел несчастный случай, авария или профессиональное заболевание, ввод в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест, а также перед любым изменением или применением новых приемов труда, материалов, процессов или оборудования.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Начальник отдела кадров и
делопроизводства
(должность)

Петрова И.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

24.03.2022
(дата)

Специалист по охране труда
(должность)

Архипова Т.Н.
(Ф.И.О.)

(подпись)

24.03.2022
(дата)