



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЯСА НАУКА ДА ВЫЛЫС ВЕЛӖДЧАН
МИНИСТЕРСТВО

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»
(ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

Институт биологии
Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук
(ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

«Россияса наукаяс академиялӧн
Урал юкӧнса Коми наука шӧрин»
туялан удж нудӧдсь федеральной шӧрин
Федеральной канму
сьӧмкуд наука учреждениелӧн
(ТФШ РНА УрӧО Коми НЦ)

«Россияса наукаяс академиялӧн
Урал юкӧнса Коми наука шӧринлӧн
Биология институт
(ТФШ РНА УрӧО Коми НЦ ШИ БИ)

ПРИКАЗ

01.02.2024

№

15

г. Сыктывкар

Об организации и проведении
работы по оценке
профессиональных рисков
в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

В соответствии с требованиями статей 214, 218 Трудового кодекса Российской Федерации, Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков», а также в целях предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний работников ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение по управлению профессиональными рисками в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (далее – Положение, приложение № 1 к настоящему приказу).
2. Создать комиссию по идентификации опасностей и оценке уровней профессиональных рисков на рабочих местах в структурных подразделениях ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (далее – Комиссия) в следующем составе:

Чадин Иван Федорович	– директор, председатель комиссии;
Члены комиссии:	
Кондратенок Борис Михайлович	– заместитель директора по научной работе;
Гарбарь Людмила Владимировна	– заместитель директора по общим вопросам;
Савина Юлия Владимировна	– начальник отдела охраны труда и гражданской обороны;
Василевич Роман Сергеевич	– старший научный сотрудник группы химии почв отдела почвоведения, заместитель председателя первичной профсоюзной организации ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

3. Членам комиссии провести идентификацию опасностей и оценку профессиональных рисков на рабочих местах в структурных подразделениях ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, в соответствии с графиком (приложение № 2 к настоящему приказу), в срок до 30 апреля 2024 года.

4. Назначить ответственным за организацию работы по оценке профессиональных рисков в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН начальника отдела охраны труда и гражданской обороны Савину Юлию Владимировну.

5. Руководителям структурных подразделений:

5.1. Ознакомить работников подразделения с настоящим приказом.

5.2. Взаимодействовать с членами Комиссии и оказывать помощь Комиссии в выявлении опасностей на рабочих местах работников подразделения.

5.3. По окончании проведенной процедуры ознакомить всех работников подразделения под подпись с результатами оценки профессиональных рисков.

Срок исполнения – до 31.05.2024.

6. Назначить место хранения документации по оценке профессиональных рисков в отделе охраны труда и гражданской обороны.

7. Начальнику отдела охраны труда и гражданской обороны Савиной Юлии Владимировне обеспечить ознакомление вновь принимаемых на работу в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН сотрудников с картами оценки профессиональных рисков при прохождении ими вводного инструктажа по охране труда.

8. Комиссии обеспечить пересмотр результатов оценки профессиональных рисков и проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях, указанных в разделе 7 Положения.

9. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

И. Ф. Чадин

Приложение № 1 к приказу
ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

от «01» февраля 2024 № 15



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»
(ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

Институт биологии
Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук
(ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

РОССИЯСА НАУКА ДА ВЬЛЫС ВЕЛӖДЧАН
МИНИСТЕРСТВО

«Россияса наукаяс академиялӧн
Урал юкӧнса Коми наука шӧрин»
туялан удж нуӧдысь федеральной шӧрин
Федеральной канму
сьӧмкуд наука учреждение
(ТФШ РНА УрЮ Коми НШ)

Россияса наукаяс академиялӧн
Урал юкӧнса Коми наука шӧринлӧн
Биология институт
(ТФШ РНА УрЮ Коми НШ БИ)

ПОЛОЖЕНИЕ по управлению профессиональными рисками в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

г. Сыктывкар, 2024 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение по управлению профессиональными рисками в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (далее – Положение) разработано в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»; ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ».

1.2. Настоящее Положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками.

1.3. Управление профессиональными рисками является одной из базовых процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

1.4. Целями настоящего Положения являются:

- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, выявление наиболее опасных производственных объектов, технологических процессов и профессий работников ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
- разработка мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению уровня профессионального риска;
- планирование работ по улучшению деятельности в области охраны труда, содействие обеспечению защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов, исключению несчастных случаев в процессе деятельности и профессиональных заболеваний.

2. Термины и определения

Система управления охраной труда (СУОТ) – совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов общей системы управления, которая включает в себя организационную структуру, выполняющую функции управления по обеспечению охраны труда с использованием человеческих, технических и финансовых ресурсов.

Вредный производственный фактор – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

Опасный производственный фактор – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

Рабочее место – место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

Опасность – потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

Опасное событие – травмирование и/или гибель людей, распространение заболеваний.

Источник опасности – объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация – все то, что служит носителем и первопричиной опасностей.

Идентификация опасностей – процедура обнаружения (выявления и распознавания) на каждом рабочем месте опасностей (в том числе их комбинаций), при которых может быть нанесен ущерб жизни и здоровью работника.

Инцидент – небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая.

Профессиональный риск – вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками – комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами СУОТ и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

Оценка риска – определение вероятности причинения вреда здоровью работников в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении ими обязанностей по трудовым договорам и принятие решения о допустимости уровней профессиональных рисков.

Степень (уровень) риска – мера риска, балльная и/или вербальная, ранжирующая по шкале порядка место данного риска среди других рисков.

Матрица риска – инструмент классификации и представления риска путем ранжирования последствий и правдоподобности/ вероятности.

Ущерб – нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью работника, связанного с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов. Ущерб проявляется в виде профессиональных заболеваний (хронических или острых) и (или) производственного травматизма.

3. Организация работы по управлению профессиональными рисками

3.1. Процедура управления профессиональными рисками осуществляется в следующем порядке:

- выявление (идентификация) опасностей на рабочих местах;
- оценка уровней профессиональных рисков;
- воздействие на риск.

3.2. Оценка уровней профессиональных рисков проводится на каждом рабочем месте во всех рабочих зонах с учетом всех выполняемых видов работ, а также, в случае необходимости, обобщается для группы рабочих мест, структурного подразделения, вида работ и т. д.

3.3. Идентификация опасностей и оценка уровней профессиональных рисков (далее – ОПР) проводятся комиссией, утвержденной приказом. Комиссия вправе привлекать к ОПР любых руководителей и исполнителей работ, участие которых необходимо и целесообразно для успешного проведения работы по ОПР. Количество членов комиссии по оценке профессиональных рисков должно быть нечетным.

3.4. Комиссией определяется перечень рабочих мест, подлежащих ОПР.

3.5. Для удобства работы составляется график проведения работ по ОПР, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест).

3.6. После проведения процедур обнаружения, распознавания и описания опасностей и оценки уровней профессиональных рисков все работники должны быть ознакомлены с их результатами.

4. Идентификация опасностей на рабочих местах

4.1. Выявление опасностей предусматривает определение и учет опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. При выявлении опасностей рассматриваются следующие вопросы:

- Какие опасности возникают в работе?
- Что является причинами опасности?
- Где проявляется опасность?
- Кто подвержен опасности?
- В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

4.2. Примерный перечень опасностей и опасных событий, представляющих угрозу жизни и здоровью работников приведен в *приложении № 1* к настоящему Положению. Перечень не является исчерпывающим.

4.3. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций. Для выявления опасностей используются также:

- результаты специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля, в которых указываются имеющиеся вредные и (или) опасные производственные факторы;
- нормативные акты в области охраны труда, инструкции по охране труда, техническая документация на оборудование и процессы;
- сведения о происшедших авариях, инцидентах, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях и результаты их расследования;
- сведения об оказании первой помощи работникам и использовании аптечек первой помощи;
- жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;
- предписания надзорных органов в области охраны труда и т. д.

4.4. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приёмов трудовой деятельности. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при штатных условиях деятельности, так и в исключительных и редких ситуациях (например, возникновение аварийной ситуации).

4.5. При выявлении опасностей принимаются во внимание опасности, возникающие при выполнении работниками типичных (аналогичных) и единичных производственных процессов, регулярных и нерегулярных видов работ. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям (молодые сотрудники, практиканты и др.).

4.6. Если рабочее место работника стационарное – проводится выявление опасностей на его рабочем месте. Если работники в течение рабочего дня передвигаются по территории и заходят в различные производственные помещения, то опасности выявляются по всем рабочим зонам.

4.7. По результатам выявленных опасностей формируется Реестр идентифицированных опасностей (далее – реестр, *приложение № 2* к настоящему Положению), в котором для каждой идентифицированной опасности и связанного с ним опасного события указывается общее количество рабочих мест, подверженных данной опасности. Все выявленные опасности упорядочены в реестре, исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска.

5. Оценка уровня профессионального риска

5.1. Риск является сочетанием вероятности возникновения опасных событий и тяжести их последствий (возможной величины вреда, причиняемого опасностью). Оценка риска – это количественное или качественное определение значения показателя риска.

5.2. Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

5.3. Расчет риска производится матричным методом 5x5 в следующем порядке:

5.3.1. Оценивают степень тяжести последствий в случае реального возникновения опасной ситуации в соответствии с таблицей №1:

Таблица 1 – Оценка степени тяжести последствий

Тяжесть ущерба (вред)	Весовой коэффициент	Описание последствий в случае реального возникновения опасности (опасного действия, ситуации)
Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте)	1	Пострадавшему не требуется оказание медицинской помощи. Травма, требующая оказания простых мер первой помощи (легкие ушибы, синяки и т.п.). Неблагоприятные изменения в организме работника, восстанавливающиеся к началу следующей смены.
Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно)	5	Травма с необходимостью обращения за медицинской помощью с потерей трудоспособности не более 3 дней. Незначительное воздействие на организм работника, организм восстанавливается не более чем через 3 дня.
Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника)	10	Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение с потерей трудоспособности до 30 дней. Проявляются начальные признаки профессионального (ых) заболевания (й) после 15 лет работы и более.
Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности)	13	Длительное расстройство здоровья работника с временной потерей трудоспособности с 30 до 60 дней. Требуется лечение в стационаре организации здравоохранения.
Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений)	15	Травма, повлекшая смерть работника (работников). Травма, заболевание с потерей трудоспособности, приведшая к постоянной инвалидности или профессиональному заболеванию. Стойкая утрата трудоспособности.

5.3.2. Оценивают вероятность (частоту) возникновения опасности в соответствии с таблицей № 2:

Таблица 2 – Оценка вероятности возникновения опасности

Вероятность возникновения	Весовой коэффициент	Описание вероятности возникновения опасности (опасного действия, ситуации)
Очень низкая (практически невозможно)	1	Опасность или ее проявление, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника. Получение травмы, вредного воздействия на организм работника при реализации опасного события практически исключено.
Низкая	2	Сложно представить опасное событие, однако может произойти. Для реализации опасного события необходимы многочисленные поломки (отказы) оборудования, ошибки персонала.

Средняя	3	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника. Опасное событие иногда может произойти, не характерно, но может произойти.
Высокая	5	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника. Опасное событие происходит достаточно регулярно, высокая степень возможности реализации опасного события.
Очень высокая	7	Опасное событие, скорее всего, произойдет. Событие происходит очень часто.

5.3.3. По шкале оценки значимости рисков оценивают уровни рисков по каждой из идентифицированных опасностей в соответствии с таблицей № 3:

Таблица 3 – Матрица оценки уровня рисков

Тяжесть ущерба (вред)	Вероятность (частота) возникновения опасности (опасного действия, ситуации)				
	Очень низкая 1	Низкая 2	Средняя 3	Высокая 5	Очень высокая 7
Незначительный 1	1	2	3	5	7
Малый 5	5	10	15	25	35
Средний 10	10	20	30	50	70
Большой 13	13	26	39	65	91
Очень большой 15	15	30	45	75	105

5.4. Результаты оценки профессиональных рисков оформляются в виде карты оценки профессиональных рисков (*приложение № 3* к настоящему Положению). Итоговая оценка риска в карте соответствует максимальному риску каждой из оцененных опасностей. Карта подписывается всеми членами комиссии.

6. Воздействие на риск

6.1. Величина риска определяет, какие действия (меры) по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска в соответствии с таблицей № 4:

Таблица 4 – Необходимость снижения риска в зависимости от его категории

Значимость (категория) риска	Необходимость проведения мероприятий для снижения риска
Низкий	Зона наиболее возможного приемлемого низкого уровня риска. Риск, отмеченный белым цветом, является удовлетворительным и не требует дополнительных мер управления. Необходимо поддерживать риск на существующем уровне.

Умеренный	Риск, отмеченный светло-серым цветом, может быть уменьшен до того уровня, насколько это практически обоснованно путем применения мер защиты, т.е. необходимо планировать мероприятия по снижению и (или) исключению риска и определить сроки выполнения мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки.
Высокий	Риск является недопустимым. Риски, отмеченные темно-серым цветом, должны быть снижены и (или) исключены. Необходимо приостановление работ до устранения рисков и планирование и выполнение мероприятий по снижению и (или) исключению рисков в установленные сроки.

6.2. Риски, отнесенные к категории «низкие» не требуют выполнения дополнительных мероприятий, но требуют фиксации действующих мер контроля таких профессиональных рисков, обеспечивающих недопущение повышения их уровня. При таком уровне риска работник может быть допущен к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности.

Риски, отнесенные к категории «умеренные» требуют подготовки плана мероприятий по его снижению.

Риски, отнесенные к категории «высокие» требуют принятия срочных мер по их снижению, т.е. по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы.

6.3. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска;
- снижение риска.

6.4. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- устранение опасности в источнике (например, автоматизация опасных операций и процессов);
- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников (установка сигнализация, предупредительных надписей и знаков безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т.д.);
- реализация административных методов ограничения риска воздействия опасностей на работников (проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажи по охране труда и т.д.);
- обеспечение работников дополнительными средствами индивидуальной защиты (очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.).

6.5. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками необходимо использовать, как правило, сочетание различных мер и не полагаться на одну единственную меру.

6.6. Применяемые меры по снижению уровня рисков, отнесенных к «умеренным» и «высоким» оформляются в виде Плана мероприятий по снижению уровней рисков (*приложение № 4* к настоящему Положению).

6.7. По результатам выполнения Плана мероприятий по снижению уровней рисков необходимо провести повторную оценку рисков, отнесенных к «умеренным» и «высоким». Разработка Планов мероприятий по снижению уровней рисков ведется до того момента, пока все риски не будут снижены до уровня «низкий».

7. Пересмотр результатов оценки профессиональных рисков

7.1. Пересмотр результатов оценки профессиональных рисков проводится в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
- изменения законодательных и других требований, касающихся идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

7.2. Пересмотр результатов оценки профессиональных рисков проводится до внедрения соответствующих изменений в технологический процесс, по которому эти изменения происходят.

7.3. Комиссия по оценке профессиональных рисков обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях:

- введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда;
- перед вводом в эксплуатацию производственных объектов, вновь организованных рабочих мест с отличными, от ранее созданных рабочих мест, условиями труда;
- расширения, сокращения, изменения структуры подразделения (в сроки до момента вступления изменений в структуру);
- изменения в методах или режимах работы (в сроки до момента вступления изменений в методах или режимах работы);
- внедрения мероприятий, направленных на снижение рисков до допустимых величин.

8. Заключительные положения

8.1. Все работники должны быть ознакомлены с результатами процедуры оценки профессиональных рисков на их рабочем месте. Вновь принимаемые работники знакомятся с картами оценки профессиональных рисков при прохождении вводного инструктажа по охране труда.

8.2. Полученные результаты проведения процедуры оценки профессиональных рисков должны быть использованы в целях формирования или актуализации локальных нормативных актов: инструкций по охране труда, норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, списков профессий и должностей работников, подлежащих обязательным и периодическим медицинским осмотрам и т. д.

Приложение № 1 к Положению
по управлению профессиональными рисками
в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Примерный перечень опасностей и опасных событий*

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
1	Механические опасности	Опасные события, связанные с механическими опасностями
1.1	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
1.2	Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки	Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления
1.3	Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты	Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, удар вращающимися или движущимися частями оборудования
1.4	Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла	Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного
1.5	Упругий элемент применяемых материалов или оборудования, или конструкций	Удар работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции в результате их деформации
1.6	Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
1.7	Жидкость или газ под давлением при эксплуатации производственного оборудования	Удар жидкостью или газом под давлением при эксплуатации производственного оборудования
1.8	Скопление снега и (или) льда на крыше зданий и сооружений	Удар падающим снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений
1.9	Другие опасности, связанные с получением работником удара	Другие события, связанные с получением работником удара
1.10	Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие)	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин
1.11	Другие опасности, связанные с получением работником колотой раны или прокола	Другие события, связанные с получением работником колотой раны или прокола
1.12	Подвижные части машин и механизмов	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника
1.13	Другие опасности, связанные с затягиванием работника в механизмы и агрегаты	Другие события, связанные с затягиванием работника в механизмы и агрегаты
1.14	Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина (в том числе вертикальные и горизонтальные поверхности)	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу
1.15	Другие опасности, связанные с трением или абразивным воздействием при соприкосновении	Другие события, связанные с трением или абразивным воздействием при соприкосновении
1.16	Движущиеся режущие части механизмов, машин	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
1.17	Острые кромки и заусенцы	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
1.18	Дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских)	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских))
1.19	Ручная цепная пила	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия ручной цепной пилы
1.20	Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)
1.21	Стеклянные, фарфоровые или керамические предметы, а также пластиковые изделия острыми кромками	Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями
1.22	Другие опасности, связанные с порезом частей тела работника	Другие события, связанные с порезом частей тела работника
1.23	Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль	Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли
1.24	Другие опасности, связанные с повреждением глаз вследствие попадания инородного тела	Другие события, связанные с повреждением глаз вследствие попадания инородного тела
1.25	Растянутые по полу провода, тросы при эксплуатации производственного оборудования	Запутывание в используемых материалах
1.26	Движущиеся части механизмов	Раздавливание конструкциями, движущимися частями механизмов
1.27	Тренировочный процесс (учение)	Травмирование при проведении тренировки и/или учений
1.28	Прочие механические опасности	Прочие события, связанные с механическим воздействием
2	Опасности транспорта	Опасные события, связанные с транспортом
2.1	Транспортное средство	Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства
		Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
		Механические травмы работника вследствие, раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами
		Падение с транспортного средства
		Падение груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления
3	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	Опасные события, связанные с воздействием химического фактора
3.1	Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны	Поражение легких от вдыхания вредных паров или газов
		Поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов
3.2	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза
3.3	Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы	Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов
3.4	Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества	Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
3.5	Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий	Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий
3.6	Вода и растворы нетоксичных веществ	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ
3.7	Трудно смываемые загрязнители	Воздействие общих производственных загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения
3.8	Другие опасности, связанные с воздействием химического фактора на работника	Другие события, связанные с воздействием химического фактора на работника
4	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	Опасные события, связанные с воздействием биологического фактора
4.1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
4.2	Патогенные микроорганизмы	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
4.3	Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций	Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых, микроорганизмами, переносчиками которых они являются
4.4	Сезонные вирусные инфекции	Заболевание работника, в следствие сезонной вирусной инфекции
4.5	Другие опасности, связанные с воздействием биологического фактора на работника	Другие события, связанные с воздействием биологического фактора на работника
5	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Опасные события, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия
5.1	Пыль в воздухе рабочей зоны	Негативное воздействия пыли на глаза работника
		Негативное воздействия пыли на органы дыхания
		Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты)
5.2	Аэрозоли, воздушные взвеси, содержащие смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества в воздухе рабочей зоны	Воздействия на органы дыхания работников воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества
5.3	Другие опасности, связанные с воздействием АПФД на работника	Другие события, связанные с воздействием АПФД на работника
6	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	Опасные события из-за недостатка кислорода в воздухе
6.1	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
6.2	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны при работе в подземных сооружениях	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
6.3	Другие опасности, связанные с недостатком кислорода в воздухе рабочей зоны	Другие события, связанные с недостатком кислорода в воздухе рабочей зоны
7	Термические опасности	Опасные события, связанные с термическими опасностями
7.1	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
7.2	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог кожных покровов и слизистых работника в следствии контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
7.3	Другие опасности, связанные с воздействием конвективной теплоты	Другие события, связанные с воздействием конвективной теплоты
7.4	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Ожог кожных покровов и слизистых работника воздействия открытого пламени
		Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени
		Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины
7.5	Другие опасности, связанные с повышенными температурами	Другие события, связанные с повышенными температурами
8	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	Опасные события, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности
8.1	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха, обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей
8.2	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей работника из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом
8.3	Высокая температура окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
		Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
8.4	Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом	Воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости
8.5	Низкая температура окружающей среды и ветер на рабочем месте	Заболевание работника из-за воздействия движения воздуха и (или) пониженной температуры
8.6	Повышенное барометрическое давление	Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких
8.7	Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
8.8	Резкое изменение барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
8.9	Неблагоприятные климатические условия на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер)	Заболевания, связанные с неблагоприятными климатическими условиями на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер)
8.10	Другие опасности, связанные с климатом в рабочей зоне	Другие события, связанные с климатом в рабочей зоне
9	Опасности, связанные с воздействием виброакустических факторов	Опасные события, связанные с воздействием виброакустических факторов
9.1	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
		События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
9.2	Другие опасности, связанные с повышенным уровнем шума в рабочей зоне	Другие события, связанные с повышенным уровнем шума в рабочей зоне
9.3	Повышенный (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и	Негативное воздействие повышенного (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
	контактный ультразвук)	(воздушный и контактный ультразвук) на работника
9.4	Повышенная вибрация при использовании ручных механизмов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
9.5	Повышенная общая вибрация	Воздействие общей вибрации на тело работника
9.6	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний	Негативное воздействие повышенного уровня инфразвуковых колебаний на работника
9.7	Другие опасности, связанные с воздействием повышенной вибрации	Другие события, связанные с воздействием повышенной вибрации
10	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	Опасные события, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса
10.1	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, а также при перемещении предметов и деталей
10.2	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках от стереотипных рабочих движений, а также при статических нагрузках
10.3	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках вследствие перегрузок при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°
10.4	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания	Психоэмоциональные перегрузки
10.5	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	Психоэмоциональные перегрузки, стрессы
10.7	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки
10.8	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	Психоэмоциональные перегрузки
10.9	Напряжение зрительного анализатора	Ухудшение зрения, заболевания глаз
10.10	Напряжение голосового аппарата	Заболевание голосового аппарата
	Другие опасности, связанные с физической перегрузкой	Другие события, связанные с физической перегрузкой
11	Электрические опасности	Опасные события, связанные с электрическими опасностями
11.1	Электрический ток	Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В
11.2	Электрический ток	Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В
11.3	Прямое попадание молнии	Поражение электрическим током
11.4	Косвенное поражение молнией	Поражение электрическим током
11.5	Шаговое напряжение	Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы
11.6	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	Возникновение ожога вследствие поджигания взрывопожароопасной среды
11.7	Наведенное напряжение в отключенной	Поражение током от наведенного напряжения

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
	электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	
11.8	Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги	Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги
11.9	Другие опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги	Другие события, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги
12	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	Опасные события, связанные с воздействием неионизирующих излучений
12.1	Электромагнитное излучение	Биологические и функциональные неблагоприятные эффекты в организме человека (головные боли, вялость, усталость, сонливость, раздражительность, нарушения центральной нервной и сердечно-сосудистой систем)
12.2	Постоянное магнитное поле	Воздействие постоянного магнитного поля на нервную, сердечно-сосудистую, нейроэндокринную и другие системы человека
12.3	Инфракрасное излучение	Воздействие на организм работника инфракрасного излучения (повышение температуры тела (вплоть до теплового удара), ускорение дыхания, увеличение интенсивности потоотделения)
12.4	Лазерное излучение	Поражение нервной и сердечно-сосудистой систем, эндокринных органов, гипертонические процессы, утомляемость, головная боль, повреждения глаз, кожи
12.5	Ультрафиолетовое излучение	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения
12.6	Другие опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	Другие события, связанные с воздействием неионизирующих излучений
13	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	Опасные события, связанные с воздействием ионизирующих излучений
13.1	Гамма-излучение	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия гамма-излучения
13.2	Рентгеновское излучение	Поражение кожи вследствие воздействия рентгеновского излучения
13.3	Альфа-, бета-излучение, электронное или ионное и нейтронное излучение	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения
13.4	Попадание в организм радионуклидов и радиофармпрепаратов	Заболевания, вследствие попадания радионуклидов и радиофармпрепаратов в организм работника
13.5	Другие опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	Другие события, связанные с воздействием ионизирующих излучений
14	Опасности, связанные с воздействием световой среды	Опасные события, связанные с воздействием световой среды
14.1	Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц, в том числе управляющих опасными машинами, механизмами	Получение работником травм (механических) в связи с недостаточной различимостью работника
14.2	Повышенная яркость света	Повреждение органов зрения работника вследствие повышенной яркости света (фото офтальмия)
14.3	Пониженная контрастность	Травма работника вследствие пониженной контрастности
14.4	Недостаточная освещенность рабочей зоны (рабочего места, места спусков)	Повреждение органов зрения работника вследствие недостаточной освещенности рабочей зоны

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
14.5	Недостаток естественного света	Повреждение органов зрения работника вследствие недостатка естественного света
14.6	Неравномерность светового потока	Повреждение органов зрения работника вследствие неравномерности светового потока
14.7	Повышенная пульсация светового потока	Повреждение органов зрения работника вследствие пульсации светового потока
14.8	Другие опасности, связанные с воздействием световой среды	Другие события, связанные с воздействием световой среды
15	Опасность падения	Опасные события, связанные с падением
15.1	Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые поверхности пола	Падение работника из-за потери равновесия, при спотыкании, поскользнувшись, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
15.2	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	Падение работника с высоты
16	Опасность утонуть	Опасные события утопления
16.1	Выполнение работ вблизи водоемов	Утопление в результате падения в воду
16.2	Спасательные операции на воде и/или на льду	Утопление в результате падения в воду
16.3	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
16.4	Другие опасности, связанные с утоплением	Другие события, связанные с утоплением
17	Опасности обрушения	Опасные события обрушения
17.1	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	Травма в результате заваливания или раздавливания
17.2	Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания
18	Опасности пожара и взрыва	Опасные события пожара и взрыва
18.1	Наличие огнеопасных и горючих веществ на рабочем месте, способных к самовозгоранию или взрыву	Ожог кожных покровов работника по причине по причине самовозгорания или взрыва огнеопасных веществ
18.2	Опасность возникновения возгорания, пожара вследствие неисправностей электроприборов, электрической проводки	Снижение видимости в дыму, раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей, получение ожогов, отравление газами и продуктами горения
18.3	Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
18.4	Огнетушащие вещества	Ухудшение здоровья вследствие воздействия огнетушащих веществ
18.5	Опасность воздействия открытого пламени	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника в следствии воздействия открытого пламени при пожаре
18.6	Повышенная температура окружающей среды при пожаре	Тепловой удар при нахождении в помещении с высокой температурой воздуха при пожаре
18.7	Пониженная концентрация кислорода в воздухе при пожаре	Гипоксия, удушье, вследствие недостатка кислорода в воздухе при пожаре
18.8	Осколки частей разрушившихся зданий, сооружений, строений при пожаре	Удар и/или раздавливание осколками частей разрушившихся зданий, сооружений, строений при пожаре
18.9	Другие опасности, связанные с пожаром	Другие события, связанные с пожаром
18.10	Ударная волна от взрыва	Повреждения работника вследствие действия ударной волны
18.11	Другие опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде	Другие события, связанные с работой во взрывопожароопасной среде
19	Опасности, связанные с воздействием животных	Опасные события, связанные с воздействием животных
19.1	Дикие или домашние животные	Последствия укуса работника животным Заражение работника в следствии прямого контакта с

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1	2	3
		животными
19.2	Другие опасности, связанные с воздействием животных на работника	Другие события, связанные с воздействием животных на работника
20	Опасности, связанные с воздействием растений	Опасные события, связанные с воздействием растений
20.1	Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями	Дерматиты и аллергические реакции работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
20.2	Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам	Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам
20.3	Растения с листьями и стеблями, способными повредить кожу	Механические повреждения кожных покровов работника растениями с листьями и стеблями
20.4	Другие опасности, связанные с воздействием растений	Другие события, связанные с воздействием растений
21	Опасности насилия	Опасные события насилия
21.1	Насилие от враждебно настроенных работников	Психофизическая нагрузка
21.2	Насилие от третьих лиц	Психофизическая нагрузка

* В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда»

Реестр идентифицированных опасностей

(полное наименование работодателя)						
(адрес места нахождения работодателя, должность, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, адрес электронной почты)						
№ п/п	Вид опасности (опасность)	Количество карт (р.м.) /человек	Низкий риск	Умеренный риск	Высокий риск	
1	2	3	4	5	6	

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

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

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

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

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

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

Карта оценки профессиональных рисков № _____

рабочее место (наименование профессии, должности)

Наименование структурного подразделения:

Используемое оборудование:

Используемое сырье, материалы и инструменты:

Итоговый риск:

Идентифицированные опасности	Наименование производственного процесса, выполняемая работа	Вероятность (частота) возникновения опасности	Весовой коэффициент	Тяжесть ущерба (вред)	Весовой коэффициент	Итоговая величина риска	Значимость (категория) риска	Меры управления
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дата оформления карты оценки рисков: _____

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С картой оценки риска ознакомлен: _____

График проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков
 в структурных подразделениях ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения					июль – декабрь 2024
		февраль 2024	март 2024	апрель 2024	май 2024	июнь 2024	
1	Ознакомление членов комиссии ОНР и работников с Положением по управлению профессиональными рисками в ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, организация работы по ОНР	V					
2	Выявление (идентификация) опасностей на рабочих местах, оформление карт оценки профессиональных рисков	V (АУП, ГИМО, ГРиОЗЭСТС, ГАНИ, ПИГ, МОП)	V (ЛБиБ, ЭАЛ, ЛМРиР, отдел радиозкологии, ЦКП, ОЭЖ)	V (ОП, ОБС, ОЛПС, ОФиРС, ЛЭФР, лаборатория биомониторинга)			
3	Формирование реестра идентифицированных опасностей			V			
4	Ознакомление работников с результатами оценки профессиональных рисков				V		
5	Разработка мероприятий по снижению выявленных профессиональных рисков					V	
6	Выполнение мероприятий по снижению выявленных профессиональных рисков						V

Примечания:

ОПР – оценка уровней профессиональных рисков;

АУП – административно-управленческие подразделения: аппарат управления, финансово-экономический отдел, отдел кадров, отдел охраны труда и гражданской обороны;

ГИМО – группа инженерно-материального обеспечения;

ГРиОЗЭСТС – группа по ремонту и обслуживанию зданий, электрооборудования и санитарно-технических систем;

ГАНИ – группа автоматизации научных исследований;

ПИГ – патентно-информационная группа;

МОП – младший обслуживающий персонал;

ЛБиБ – лаборатория биохимии и биотехнологии;

ЭАЛ – экоаналитическая лаборатория;

ЛМРиР – лаборатория миграции радионуклидов и радиохимии;

ЦКП – Центр коллективного пользования оборудованием «Молекулярная биология»;

ОЭЖ – отдел экологии животных;

ОП – отдел почвоведения;

ОБС – отдел Ботанический сад;

ОЛПС – отдел лесобиологических проблем Севера;

ОфиРС – отдел флоры и растительности Севера с научным гербарием;

ЛЭФР – лаборатория экологической физиологии растений