

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 1
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Утверждаю:
Заместитель директора ФГБУН
ИФП СО РАН к.ф.-м.н.
А.В.Каламсейцев
« 0 » _____ 2025
М.П.

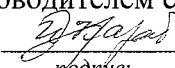
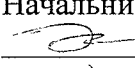
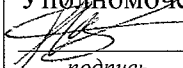


ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ПРОЦЕДУРА
контроль условий труда

ИЗДАНИЕ 1

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 2
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Предисловие

1. Разработано	Руководителем службы охраны труда  /И.Н.Карабина /« 26 » июля 2025 г. подпись дата
2. Согласовано	Начальник отделов кадров  /М.А.Золотарская /« 26 » июля 2025 г. подпись дата
	Ведущий юрист  /О.А.Роговой /« 26 » июля 2025 г. подпись дата
	Председатель профсоюзного комитета  /В.А.Тимофеев /« 26 » июля 2025 г. подпись дата
	Уполномоченный по охране труда ПК  /А.В.Плеханов /« 26 » июля 2025 г. подпись дата
3. Введено в действие	Приказом директора ФГБУН ИФП СО РАН № _____ от « ____ » _____ 2025 г
4. Издание	1 (номер издания с номером(ами) внесенного(ых) изменения(й))
5. Листов	25 (общее количество листов в документе)
6. Приняты изменения	№ _____ № _____ № _____ (номер изменения, номер и дата приказа)

АКТУАЛИЗИРОВАНО		
дата	ФИО	Подпись

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 3
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Содержание

№ раздела	Наименование раздела, приложения и т.д.	лист
1	Цели и задачи	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Определения, термины и сокращения	4
4	Область применения и ответственность	6
5	Порядок проведения контроля условий труда	6
6	Порядок использования полученных результатов проведения контроля условий труда	14
7	Корректирующие действия	14
	Приложение 1. Протокол № 1 заседания комиссии по специальной оценке условий труда ФГБУН «ИФП СО РАН»	16
	Приложение 2. Перечень рабочих мест ФГБУН «ИФП СО РАН» подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков	17
	Приложение 3. Классификатор опасностей	18
	Приложение 4. Проверочный лист для наблюдений и собеседований	21
	Приложение 5. Трехуровневая шкала тяжести ущерба	22
	Приложение 6. Трехуровневая шкала вероятностей (частот)	23
	Приложение 7. Карта идентификации опасностей и оценки рисков рабочего места	24
	Приложение 8. Реестр недопустимых рисков	25

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 4
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

1. Цели и задачи

1.1. Процедура разработана в соответствии с Положением о «Системе управления охраной труда (далее СУОТ)», принятом в ФГБУН ИФП СО РАН (далее Институт), с целью:

а) организации и проведения контроля условий труда, исходя из специфики деятельности Института

б) исключения и (или) минимизации профессиональных рисков в области охраны труда и управления указанными рисками (выявления опасностей, оценки уровней и снижения уровней профессиональных рисков) находящихся под управлением, с учетом потребностей и ожиданий работников Института, а также других заинтересованных сторон;

в) обоснования решения по повышению безопасности;

г) выявления опасности, свойственные конкретной работе, прежде чем они вызовут несчастный случай или причинят иной вред работнику;

д) информирования работников и их представителей, органов надзора, что существующие угрозы (опасности) были проанализированы и соответствующие меры приняты;

е) внесения при необходимости корректировок в локальные акты по охране труда.

1.2. Процедура устанавливает (определяет) порядок реализации мероприятий, направленных на улучшение условий труда и охраны труда по результатам, полученным:

- при проведении специальной оценки условий труда;
- по выявлению и оценке уровней профессиональных рисков;
- при проведении производственного контроля за условиями труда.

2. Нормативные ссылки

2.1. Трудовой кодекс РФ;

2.2. Федеральный закон № 426-ФЗ от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;

2.3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ N 776н от 29 октября 2021 г. «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда»;

2.4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. N 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

- СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», утвержденные Постановлением от 02 декабря 2020 г. № 40 Главного государственного санитарного врача РФ.

3. Определения, термины и сокращения

3.1 Определения и термины

Высшее руководство (в рамках управления СУОТ) – директор, заместители директора, начальник отдела кадров, председатель профсоюзного комитета, руководитель службы охраны труда;

Вербальное - то, что можно выразить словами;

Документированная процедура – документ, устанавливающий порядок осуществления деятельности или процесса;

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 5
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов - сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений;

Корректирующее действие – действие по устранению причины обнаруженного несоответствия;

Процесс – совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входные данные в выходные с использованием необходимых ресурсов;

Руководитель структурного подразделения - лицо, заключившее трудовой договор (контракт) с руководителем Института или назначенное им для управления деятельностью структурного подразделения и его заместители;

Структурное подразделение – выделенный управленческий орган с самостоятельными функциями, определенными задачами и ответственностью;

Система управления охраной труда - набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.

Специальная оценка условий труда (СОУТ) - единый комплекс последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника с учетом отклонения их фактических значений от установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

Опасность - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья;

Оценка рисков - процесс оценивания риска, связанного с опасностью, принимающий во внимание полноту всех существующих средств управления и позволяющий решить вопрос о том, является ли риск приемлемым или нет;

Остаточный риск - риск, остающийся после принятия защитных мер, применение которых возможно при современном уровне развития науки, техники и организации производства;

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 Трудовым кодексом РФ, другими федеральными законами;

Производственный контроль – контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с осуществляемой деятельностью в целях обеспечения безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания;

Риск - сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба;

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков;

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 6
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Ущерб - нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей.

Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

3.2. Сокращения

СОУТ - специальная оценка условий труда

СУОТ - система управления охраной труда

ОПР – оценка профессиональных рисков

ПК - производственный контроль

СОТ –служба охраны труда

4. Область применения и ответственность

4.1. Процедура является обязательной для всех сотрудников Института, на которых распространяется действие данной процедуры.

4.2. СОТ несет ответственность за разработку и контроль соблюдения требований данной процедуры.

4.3. Заместитель директора, ответственный за организацию работы и состояние условий и охраны труда в Институте, несет ответственность за внедрение и выполнения требований, установленных процедурой.

4.4. Анализ эффективности процедуры проводит Высшее руководство в установленном порядке.

5. Порядок проведения контроля условий труда

5.1. Порядок проведения СОУТ

5.1.1. СОУТ на рабочем месте проводится в порядке и сроки, установленные трудовым законодательством РФ.

5.1.2. Для организации и проведения СОУТ приказом по Институту образуется комиссия по проведению СОУТ (далее - комиссия), число членов которой должно быть нечетным.

5.1.3. Все члены комиссии обязаны знать и руководствоваться в работе требованиями Федерального закона № 426-ФЗ от 28.12.2013 г. и иных нормативных правовых документов, регламентирующих процедуру проведения СОУТ.

5.1.4. Служба охраны труда подготавливает и предоставляет членам комиссии для изучения необходимый перечень нормативных правовых документов, регламентирующих процедуру проведения СОУТ, при необходимости проводит консультации по возникающим вопросам.

5.1.5. Основные обязанности комиссии:

- до начала выполнения работ по проведению СОУТ соответствующим протоколом утверждает Перечень рабочих мест, на которых будет проводиться СОУТ, с указанием аналогичных рабочих мест. (Приложение 1 к процедуре);

- не должна предпринимать каких бы то ни было преднамеренных действий, направленных на сужение круга вопросов, подлежащих выяснению при проведении СОУТ и влияющих на результаты ее проведения;

- утверждает результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах, осуществленных экспертом организации, проводящей СОУТ;

- при необходимости дает работнику разъяснения по вопросам проведения СОУТ на его

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 7
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

рабочем месте;

- в случае, если вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте экспертом организации, проводящей СОУТ не идентифицированы, условия труда на данном рабочем месте признает допустимыми (исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов не проводятся;

- в случае, если вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте экспертом организации, проводящей СОУТ идентифицированы, принимает решение о проведении исследований (испытаний) и измерений данных вредных и (или) опасных производственных факторов в порядке, установленном статьей 12 Федерального закона № 426-ФЗ;

- исходя из государственных нормативных требований охраны труда, характеристик технологического процесса и производственного оборудования, применяемых материалов и сырья, результатов ранее проводившихся исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов, а также исходя из предложений работников, формирует перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям;

- по представлению эксперта организации, проводящей СОУТ принимает решение о возможности использования в качестве результатов исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов результаты производственного контроля за условиями труда;

- подписывает Отчет о проведении СОУТ. Член комиссии, который не согласен с результатами проведения СОУТ, имеет право изложить в письменной форме мотивированное особое мнение, которое прилагается к этому отчету;

- доводит информацию о начале проведения СОУТ в Институте до руководителей структурных подразделений и иных заинтересованных сторон;

- утверждает результаты проведенной СОУТ.

5.1.6. Служба охраны труда обязана обеспечить:

- ознакомление работников с результатами проведения СОУТ на их рабочих местах под роспись в срок не позднее, чем тридцать календарных дней со дня утверждения отчета о проведении СОУТ. В указанный срок не включаются периоды временной нетрудоспособности работника, нахождения его в отпуске или командировке;

- уведомления в течение трех рабочих дней со дня утверждения отчета о проведении СОУТ организацию, проводившую СОУТ: передает по электронной почте сканированный листа отчета подписанный комиссией, а также заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении направляет в ее адрес копию утвержденного отчета о проведении СОУТ;

- в срок не позднее, чем в течение тридцати календарных дней со дня утверждения Отчета о проведении СОУТ, предоставляет администратору сайта Института сводную ведомость результатов проведения СОУТ и Перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, на рабочих местах которых проводилась СОУТ, для размещения их на официальном сайте Института в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

- подготовку и утверждение декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда в отношении рабочих мест, на которых вредные и (или) опасные производственные факторы по результатам осуществления идентификации не выявлены, а также условия труда, на которых по результатам исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов признаны оптимальными или допустимыми, за исключением рабочих мест, указанных в части 6 статьи 10 Федерального закона

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 8
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

№ 426-ФЗ от 28.12.2013. После утверждения декларации в срок не позднее 30 рабочих дней с даты утверждения Отчета о СОУТ в установленном порядке подает декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда в Государственную инспекцию труда по Новосибирской области;

- обеспечивает надлежащее хранение Отчета (итогов) проведения СОУТ в установленном месте;

- ознакомление в письменной форме работника с результатами проведения специальной оценки условий труда на его рабочем месте.

5.2. Порядок проведения ОПР

5.2.1. ОПР проводится в случаях если:

- а) ранее такая оценка не проводилась;

- б) произошли внутренние изменения, влияющие на охрану труда:

- создание нового рабочего места, на котором такая оценка не проводилась;

- применение новых материалов, технологических и трудовых процессов или организационных структур;

- в) произошли внешние изменения:

- совершенствования национальных законов и иных нормативных правовых актов;

- развития знаний по охране труда и технологий;

- г) выполнены намеченные мероприятия по управлению рисками, отнесенные при оценке к категориям «умеренные» и «высокие»;

- д) принято решение высшим руководством Института о целесообразности и/или необходимости проведения оценки риска.

5.2.2. Для проведения работы по выявлению ОПР и снижению профессиональных рисков в Институте создается (комиссия) рабочая группа, которая утверждается приказом.

5.2.3. Для обеспечения полноты и достоверности результатов работы по оценке рисков все члены комиссии (рабочей группы) обязаны пройти обучение основам и приемам оценки рисков, включая выявление опасностей.

5.2.4. На рабочую группу возлагается ответственность за:

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

- организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;

- составление Проверочных листов для наблюдений и собеседований;

- определение величин рисков, связанных с идентифицированными опасностями;

- составление реестра/ перечня недопустимых рисков структурного подразделения;

- выработку предложений по управлению недопустимыми рисками;

- оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению риска.

5.2.5. Перед любым изменением или применением новых приемов труда, материалов, процессов или оборудования должна быть выполнена идентификация опасностей и оценка рисков на рабочих местах. Такая оценка должна быть сделана с учетом обсуждения с участием работников, где это необходимо.

5.2.6. При выполнении «решений об изменениях» обязательно обеспечивается качественное и своевременное информирование и подготовка всех работников Института, которых затрагивает

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 9
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

это решение. Соответствующие предупредительные меры выполняются еще до введения изменений в практику.

5.2.7. На руководителя структурного подразделения возлагается общее руководство по идентификации опасностей, оценке рисков и управлению рисками в вверенном подразделении.

5.2.8. Руководитель службы охраны труда несет ответственность за:

- разработку Классификатора опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников Института (далее по тексту Классификатор)
- разработку и согласование в установленном порядке Перечня рабочих мест (профессий), подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков;
- организацию составления и согласование в установленном порядке Проверочных листов (Реестр опасностей) для наблюдений и собеседований;
- организацию обучение членов (комиссии) рабочей группы основам и приемам оценки рисков, включая выявление опасностей.

5.2.9. *Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников.*

5.2.9.1. Общие подходы:

5.2.9.1.1. Идентификация опасностей, возникающих во время работы, служат основой для оценки рисков. Если эти опасности нельзя полностью устранить, следует оценить их риск для здоровья и безопасности работников;

5.2.9.1.2. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми рисками рабочая группа изучает необходимые документы по охране труда данного структурного подразделения:

- итоги СОУТ на рабочем мест;
- протоколы производственного контроля;
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля, службой охраны труда Института (для выявления наиболее характерных нарушений требований законодательства в области охраны труда);
- результаты расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов (для определения полноты разработанных и внедренных мероприятий по недопущению повторения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов по аналогичным причинам);
- перечень работ с повышенной опасностью и наряды-допуски на производство работ повышенной опасности (для оценки полноты разработки мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ);
- 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);
- акты проверки и разбора учебных тревог и т.п. (для оценки качества плана ликвидации аварий и оценки правильности действий персонала при возможных аварийных ситуациях);

5.2.9.1.3. В процессе выявления опасностей, возникающих во время работы, рабочая группа может привлекать при необходимости различные структурные подразделения Института для выполнения поставленных задач.

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 10
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

5.2.10. Принцип выбора рабочих мест:

5.2.10.1. Для начала проведения идентификации опасностей рабочая группа определяет Перечень рабочих мест, подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков. (Приложение 2 к процедуре).

5.2.10.2. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном структурном подразделении. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

5.2.11. Качественная оценка рисков:

5.2.11.1. С учетом характера деятельности и сложности выполняемых операций при выявлении опасностей на рабочих местах работников Института применяется качественная (вербальная) оценка риска - метод проверочного листа (чек-лист).

5.2.11.2. Проверочные листы (Реестр опасностей) для наблюдений и собеседований составляются (разрабатываются) (далее по тексту Проверочный лист) для каждого рабочего места, определенного Перечнем рабочих мест, подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков.

5.2.11.3. Ответственными за составления Проверочных листов является специалист службы охраны труда и руководитель соответствующего структурного подразделения.

5.2.11.4. Основой для составления Проверочного листа служит Классификатор. (Приложение 3 к процедуре).

5.2.11.5. Разработанный службой охраны труда Классификатор предоставляется для согласования членам рабочей группы. Члены рабочей группы при необходимости корректируют Классификатор и передают его для утверждения председателю рабочей группы (комиссии).

5.2.11.6. В дальнейшем при выявлении опасностей, не указанных в Классификаторе, он корректируется и дополняется. Откорректированный Классификатор согласовывается и утверждается в установленном порядке.

5.2.12. Идентификация опасностей

5.2.12.1. Предварительная идентификация опасностей в соответствии с Классификатором опасностей для каждого определенного рабочей группой места (приложение 2 к процедуре) составляется службой охраны труда с привлечением руководителя соответствующего структурного подразделения.

5.2.12.2. Предварительная идентификация опасностей проводится на рабочем месте работника в его присутствии и должна охватывать все значительные зоны рисков.

5.2.12.3. Для обеспечения полноты и достоверности полученной от работника информации при необходимости привлекается руководитель соответствующего структурного подразделения, выясняется вся технология трудового процесса, длительность и частота выполнения работ на конкретных операциях в соответствии с трудовыми функциями работника.

5.2.12.4. С учетом информации, полученной при изучении документов, указанных в

п. 5.2.9.1.2. настоящей процедуры, от руководителя и работника соответствующего структурного подразделения предварительная идентификация опасностей заносится специалистом по охране труда в Проверочный лист и передается для формирования окончательного варианта членам рабочей группы. (Приложение 4 к процедуре).

5.2.12.5. Члены рабочей группы изучают представленные специалистом охраны труда результаты предварительной идентификации и в случае согласия с идентифицированными опасностями в Проверочном листе подписывают его.

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 11
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

При несогласии с идентифицированными опасностями, полученными при предварительной идентификации, запрашивают дополнительную информацию от специалиста по охране труда или получают ее от работника при личном собеседовании.

5.2.12.6. После внесения корректировок Проверочный лист подписывается всеми членами рабочей группы, передается для утверждения председателю рабочей группы (комиссии).

5.2.12.7. Утвержденные в установленном порядке Проверочные листы возвращаются специалисту по охране труда для дальнейшей работы.

5.2.12.8. Специалист по охране труда знакомит работника под роспись с идентифицированными опасностями на его рабочем месте, указанными в утвержденном Проверочном листе.

5.2.13. Оценка уровней профессиональных рисков

5.2.13.1. Специалист по охране труда при получении утвержденных Проверочных листов (качественной оценки рисков) приступает к работе по переводу качественной оценки рисков в числовую.

5.2.13.2. Для числовой оценки рисков применяется классический метод.

Оценка рисков рассчитывается по формуле:

$$R = P \times S,$$

где R – риск, балл;

P – вероятность возникновения опасности, балл;

S – серьезность (тяжесть) последствий воздействия опасности, балл

Серьезность (тяжесть) последствий воздействия опасности S определяется по трехуровневой шкале тяжести ущерба (приложение 5 к процедуре), а вероятность воздействия опасности P по трехуровневой шкале вероятностей (частот). (Приложение 6 к процедуре).

5.2.13.3. Результаты качественной оценки рисков переносятся в карты идентификации опасностей и оценки рисков для данного рабочего места. (Приложение 7 к процедуре).

5.2.13.4. Числовую оценку рисков на рабочем месте производят в следующей последовательности:

А) Каждой идентифицированной опасности (столбец 1) ставят в соответствие возможный ущерб и соответствующий ему весовой коэффициент. (Столбец 2 и 3);

Б) Определяют качественные значения вероятностей наступления ущерба и исхода, не связанного с наступлением ущерба, и соответствующие им весовые коэффициенты с использованием вербального описания вероятностей (частот). (Столбец 4 и 5);

В) Численные значения указанных вероятностей (частот) рассчитывают путем деления весового коэффициента (столбец 5) на сумму весовых коэффициентов, присвоенных идентифицированным опасностям (столбец 6).

Г) Путем перемножения численных значений вероятностей (частот) наступления ущерба на соответствующие весовые коэффициенты ущерба определяют риски по каждой из идентифицированных опасностей (столбец 7).

Д) По шкале оценки значимости рисков оценивают значимости рисков по каждой из идентифицированных опасностей в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 12
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Интервал значений риска	$0 < R \leq 5$	$5 < R \leq 10$	$10 < R \leq 15$
Значимость риска	Низкий	Умеренный	Высокий

Е) Путем сложения рисков для каждой идентифицированной опасности на рабочем месте определяют общий риск (столбец 9).

Ж) По шкале оценки значимости рисков оценивают значимость риска на рабочем месте (столбец 10).

5.2.13.5. Заполненные карты по идентификации опасностей и оценки рисков передаются рабочей группе для рассмотрения и согласования.

5.2.13.6. Риск на рабочем месте, отнесенный к категории «низкий», считается допустимым и управляемым в соответствии с существующими в Институте мерами:

- имеются в наличии необходимые процедуры, регламенты и инструкции;
- оборудование поддерживается в технически исправном состоянии;
- своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников.

5.2.13.7. Риски на рабочем месте (столбец 10), отнесенные к категории «умеренные» или «высокие», считаются недопустимыми, и требуется разработка мер по снижению их или управлению ими.

5.2.13.8. Руководитель структурного подразделения и специалист по охране труда при получении согласованных рабочей группой карт идентификации опасностей и оценки рисков разрабатывают первоочередные меры по снижению значимости полученных рисков на рабочих местах структурного подразделения.

5.2.13.9. Разработанные меры по снижению значимости полученных рисков специалист по охране труда заносит в реестр недопустимых рисков.

5.2.13.10. В реестр недопустимых рисков не заносятся идентифицированные опасности, у которых в карте идентификации опасностей и оценки рисков возможный ущерб оценен как «малый», а качественное значение вероятности наступления ущерба как «низкая».

5.2.13.11. Подготовленные специалистом по охране труда реестр недопустимых рисков (приложение 8 к процедуре) передается рабочей группе для рассмотрения и утверждения.

После утверждения рабочей группой реестра недопустимых рисков он передается в службу охраны труда для организации планирования мероприятий по улучшению СУОТ в соответствии с документом: «Планирование улучшений охраны труда и контроль функционирования СУОТ».

(Код документа: ОТ.02.09).

5.2.14. Снижение уровней профессиональных рисков

5.2.14.1. Оценка допустимости остаточного риска

5.2.14.1.1. После выполнения планируемых мероприятий по улучшению условий труда и СУОТ в соответствии с Приложением 2 документа: «Планирование улучшений условий труда и контроль функционирования СУОТ». (Код документа: ОТ.02.09), руководители структурных подразделений инициируют проведение рабочими группами оценки уровней допустимости остаточных рисков в соответствии с методикой, изложенной в п. 5.2.13. настоящей документированной процедуры (Код документа ОТ.02.02) .

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 13
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

5.2.14.1.2. Оценка уровней допустимости остаточных рисков проводится в месячный срок после выполнения соответствующих мероприятий.

5.2.14.1.3. Результаты оценки допустимости остаточного риска рабочая группа заносит в карты идентификации опасностей и оценки рисков.

5.2.14.1.4. В случае, если при оценки допустимости остаточного риска на рабочем месте получен результат:

а) риск перешел в категорию «низкий», то в соответствии с существующими в Институте мерами (п. 5.2.13.6.) считается допустимым и управляемым;

б) риск остался недопустимым (умеренным, высоким), рабочая группа вносит новые предложения по управлению (снижению) риска.

5.2.15. Управление профессиональными рисками

5.2.15.1. Общие подходы

5.2.15.1 управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности Института;

5.2.15.2 тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;

5.2.15.3 все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;

5.2.15.4 процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;

5.2.15.5 эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

5.2.16. Меры по исключению или снижению уровней профессиональных рисков

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

а) исключение опасной работы;

б) замена опасной работы менее опасной;

в) реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

г) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;

д) использование средств индивидуальной защиты.

5.3. Порядок проведения производственного контроля

5.3.1. ПК за условиями труда осуществляется посредством проведения (организации) лабораторных исследований (испытаний) и измерений факторов производственной среды.

5.3.2. Объектами ПК за условиями труда являются рабочие места.

5.3.3. Номенклатура, объем, и периодичность мероприятий ПК за условиями труда в Институте определяется Программой производственного контроля, в которой должны быть указаны:

5.3.3.1. Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля;

5.3.3.2. Перечень химических веществ, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для работника, в

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 14
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

отношении которых необходима организация лабораторных исследований, с указанием точек (мест), в которых осуществляется отбор проб, и периодичность проведения лабораторных исследований;

Источником информации о наличии на рабочих местах вредных производственных факторов, уровни которых требуют контроля на предмет соответствия гигиеническим нормативам являются:

- документация изготовителя (производителя), эксплуатационная, технологическая и иная документация на машины, механизмы, оборудование, сырье и материалы, применяемые в технологическом процессе;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты лабораторных исследований, полученные в рамках федерального государственного контроля;
- жалобы на условия труда поступившие от работников.

5.3.3.3. Факторы производственной среды и трудовых процессах, обладающих канцерогенными свойствами (перечень технологических процессов, при которых используются канцерогенные вещества (с указанием их наименования); количество лиц, непосредственно контактирующих с данными веществами и занятых на соответствующих технологических процессах (всего и отдельно женщин) с указанием профессий.

5.3.4. СОТ обязана обеспечить:

5.3.4.1. Разработку в установленном порядке, согласование и утверждение программы ПК;

5.3.4.2. Контроль за выполнением номенклатуры, объема и периодичности мероприятий установленной программой ПК за условиями труда;

5.3.4.3. При получении результатов ПК превышающие гигиенические нормативы разработку и выполнение в установленные сроки перечень мероприятий по улучшению условий труда. направленных на снижение рисков для здоровья работников в части профессиональных заболеваний, связанных с условиями труда.

6. Порядок использования полученных результатов проведения контроля условий труда

Результаты проведения контроля условий труда применяются для:

6.1. Разработки и реализации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников Института:

6.1.1. СОТ при подготовке ежегодного Перечня планируемых мероприятий по улучшению условий в Институте на предстоящий год в соответствии с процедурой «Планирование улучшений условий труда и контроль функционирования СУОТ» (Код документа: ОТ.02.09), включает в него мероприятия, рекомендуемые:

- комиссией по проведению СОУТ;
- рабочей группой при проведении ОНР;
- службой охраны труда по результатам проведенного ПК,

при условии, что эти мероприятия, требуют значительных финансовых средств и не могут, выполнены в рабочем порядке.

7. Корректирующие действия

7.1. Коррекция процесса с целью исполнения планируемых мероприятий по снижению значимости полученных рисков осуществляется высшим руководством:

- по итогам проверок СОТ соблюдения требований установленных настоящей процедурой и

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 15
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

трудовым законодательством по охране труда;

- при отступлении от Политики в области охраны труда;
- в случае выявленных несоответствий по итогам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля.

7.2. Ответственность за подготовку проекта предложений корректирующих действий по организации и проведению контроля условий труда несет руководитель СОТ в соответствии с процедурой «Планирование улучшений условий труда и контроль функционирования СУОТ» (Код документа: ОТ.02.09)

7.3. Ответственность за выполнение принятых высшим руководством корректирующих действий, направленных на устранение выявленных и потенциальных несоответствий и постоянное улучшение процедуры, повышение ее эффективности несет заместитель директора, ответственный за организацию работы и состояние условий и охраны труда в Институте.

7.4. Произошедшие изменения в процедуре доводятся до заинтересованных лиц посредством направления на электронную почту, актуализированная версия процедуры размещается на сайте Института в установленном порядке.

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 16
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 1

Протокол № 1
заседания комиссии по специальной оценке условий труда
ФГБУН ИФП СО РАН

"___" _____ 202 г.

В соответствии с приказом директора от «___» _____ 202 года № ____, а также в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и приказом Минтруда РФ от 24.01.2014 № 33н, комиссия рассмотрела составленный Перечень рабочих мест организации и постановляет:

1. Утвердить Перечень рабочих мест организации, подлежащих специальной оценки условий труда (прилагается).

Председатель комиссии по проведению
специальной оценки условий труда

Х.Х. Хxxxxxxxxx

Члены комиссии:

Х.Х. Хxxxxxxxxx

Х.Х. Хxxxxxxxxx

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 17
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 2

Утверждаю
Председатель комиссии
_____/инициалы, фамилия/
« ____ » _____ 202 ____ г

Перечень рабочих мест ФГБУН ИФП СО РАН подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков

№ п/п	Структурное подразделение/наименование рабочего места в соответствии со штатным расписанием	Номер рабочего места (индивидуальный номер присваивается комиссией)	Примечание
АУП (*)			
1		1	
2		2	
3		3	
и т.д.			

(*) Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном структурном подразделении

Разработал
Специалист по охране труда

подпись

/Ф.И.О./

Согласовано:
Члены рабочей группы

подпись
подпись

/Ф.И.О./
/Ф.И.О./

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 18
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 3

Утверждаю
Председатель комиссии

_____/инициалы, фамилия/
« ____ » _____ 202 ____ г

Классификатор опасностей

№ п/п	Наименование опасности	Код опасности
1.	Механические опасности:	Мех
1.1.	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	Мех1
1.2.	опасность падения с высоты;	Мех2
1.3.	опасность удара;	Мех4
1.4.	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	Мех5
1.5.	опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);	Мех6
1.6.	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;	Мех9
1.7.	опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);	Мех11
1.8.	опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);	Мех12
1.9.	опасность воздействия механического упругого элемента;	Мех13
1.10.	опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства;	Мех15
1.11.	опасность падения груза;	Мех16
2.	Электрические опасности:	Эл
2.1.	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;	Эл1
2.2.	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	Эл2
2.3.	опасность поражения электростатическим зарядом;	Эл3
2.4.	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;	Эл5
3.	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	Кл
3.1.	опасность воздействия пониженных температур воздуха;	Кл1
3.2.	опасность воздействия повышенных температур воздуха;	Кл2
3.3.	опасность воздействия скорости движения воздуха;	Кл4

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 19
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

4.	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	Тяж
4.1.	опасность, связанная с перемещением груза вручную;	Тяж1
4.2.	опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;	Тяж2
4.3.	опасность, связанная с наклонами корпуса;	Тяж3
4.4.	опасность, связанная с рабочей позой;	Тяж4
4.5.	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;	Тяж5
4.6.	опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;	Тяж6
4.7.	опасность психических нагрузок, стрессов;	Тяж7
4.8.	опасность перенапряжения зрительного анализатора;	Тяж8
5.	Опасности, связанные с воздействием световой среды:	Св
5.1.	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	Св1
5.2.	опасность повышенной яркости света;	Св2
5.3.	опасность пониженной контрастности;	Св3
6.	Опасности, связанные с организационными недостатками:	Орг
6.1.	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;	Орг1
6.2.	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов;	Орг2
6.3.	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;	Орг4
6.4.	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;	Орг5
6.5.	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;	Орг6
7.	Опасности пожара:	Пож
7.1.	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;	Пож1
7.2.	опасность воспламенения;	Пож2
7.3.	опасность воздействия открытого пламени;	Пож3
7.4.	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;	Пож4
7.5.	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;	Пож5
7.6.	опасность воздействия огнетушащих веществ;	Пож6
7.7.	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;	Пож7
8.	Опасности транспорта:	Трт
8.1.	опасность наезда на человека;	Трт1
8.2.	опасность падения с транспортного средства;	Трт2

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 20
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

8.3.	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;	Трт3
8.4.	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;	Трт4
8.5.	опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;	Трт5
8.6.	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;	Трт6
8.7.	опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;	Трт7
9.	Опасности насилия:	Нас
9.1.	опасность насилия от враждебно настроенных работников;	Нас1
9.2.	опасность насилия от третьих лиц;	Нас2
10.	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:	СИЗ
10.1.	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	СИЗ1
10.2.	опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	СИЗ2
10.3.	опасность отравления.	СИЗ3

Разработал
Специалист по охране
труда

подпись

/Ф.И.О./

Согласовано:
Члены рабочей группы

подпись

/Ф.И.О./

подпись

/Ф.И.О./

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 21
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 4

Утверждаю
Председатель комиссии
_____/инициалы, фамилия/
« ____ » _____ 202 ____ г

Проверочный лист
для наблюдений и собеседований
(должность, профессия в соответствии Перечнем)

Структурное подразделение:

Наименование и номер РМ:

Краткое описание рабочего процесса, сменность работ:

Количество работников:

№ п/п	Вид деятельности	Наименование опасности	Код опасности	Свойства опасности (тип действия в сочетании с другими опасностями, вид воздействия, изменение уровня воздействия во времени (в% от 8 часовой рабочей смены))

Дата оформления:

Подписи членов рабочей группы:

подпись	/Ф.И.О./
подпись	/Ф.И.О./
подпись	/Ф.И.О./

С существующими опасностями ознакомлен:

подпись	/Ф.И.О./
подпись	/Ф.И.О./

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 22
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 5

Трехуровневая шкала тяжести ущерба

Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент	Вербальное описание ущерба
Малый	5	Пострадавшему работнику не требуется оказания медицинской помощи; в худшем случае 3-дневное отсутствие на работе.
Средний	10	Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение; отсутствие на работе до 30 дней; развитие хронического заболевания.
Большой	15	Несчастный случай вызывает серьезное (неизлечимое) повреждение здоровья; требуется лечение в стационаре; отсутствие на работе более 30 дней; стойкая утрата трудоспособности или смерть.

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 23
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 6

Трехуровневая шкала вероятностей (частот)

Вероятность	Весовой коэффициент	Вербальное (словесное) описание вероятностей (частот) проявления опасностей и наступления ущерба
Низкая	1	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника
Средняя	3	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника
Высокая	7	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 24
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 7

Карта
идентификации опасностей и оценки рисков рабочего места № _____, _____
(должность, профессия)

Идентифицированные опасности	Возможный ущерб	Весовой коэффициент ущерба (S)	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент вероятности наступления ущерба (P)	Численное значение вероятности и (частоты) наступления ущерба (P)	Риски по идентифицированным опасностям	Оценка значимости риска по отдельной опасности (R)	Риск на рабочем месте	Оценка значимости риска на рабочем месте (R)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Виды выполняемой работы									

Дата оформления: _____
Подписи членов рабочей группы:
подпись _____ /Ф.И.О./
подпись _____ /Ф.И.О./
подпись _____ /Ф.И.О./

ФГБУН «ИФП СО РАН»	Лист: 25
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Процедура контроля условий труда	Листов: 25
Код документа: ОТ.02.02	Издание: 1

Приложение 8

Утверждаю
Председатель комиссии
_____/инициалы, фамилия/
« ____ » _____ 202 ____ г.

**Реестр
недопустимых рисков**

Рабочее место, №_	Идентифицируемые опасности	Риск в баллах	Предлагаемые меры по управлению рисками (*)
<i>Структурное подразделение</i>			

(*) Приложение к приказу Министерство труда и социального развития РФ от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

Дата оформления:

Подписи членов рабочей группы:

подпись
подпись
подпись

/Ф.И.О./
/Ф.И.О./
/Ф.И.О./