

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по НОР
А. В. Жаламеев
« 24 » ноября 2020 г.
М.П.



ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания

ИЗДАНИЕ 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 2
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.62.03	Издание: 1

1 РАЗРАБОТАНА

Руководителем службы охраны труда И.Н.Карабиной « » 2020

2 СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по АХВ Д.А.Мясников /« » 2020
подпись *дата*
 Ведущий специалист по ОТ Л.А.Яркова /« » 2020
подпись *дата*

Председатель профсоюзного
комитета В.А.Тимофеев /« » 2020
подпись *дата*
Протокол № 05 от 12.11.20

3 ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ

Приказом директора № от « » 2020 г.

(впервые или сведения о документе, взамен которого введен данный стандарт)

4 ИЗДАНИЕ

1

(номер издания)

5 ЛИСТОВ

10

(общее количество листов в документе)

6. ПРИНЯТЫ ИЗМЕНЕНИЯ

№

№

(номер изменения, номер и дата приказа)

АКТУАЛИЗИРОВАНО		
дата	ФИО	Подпись

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 3
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

№ раздела	Наименование раздела, приложения и т.д.	лист
1	Цели и задачи	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Определения, термины и сокращения	4
4	Общие положения	6
5	Порядок выявления потенциально возможных аварий, порядок действий в случае их возникновения	7
6	Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	9
7	Ответственность	10
8	Корректирующие действия	10
	Приложение 1. План проведения тренировки	
	Приложение 2. Протокол об итогах организации подготовки и проведении тренировки по эвакуации персонала и тушению условного пожара	

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 4
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

1. Цели и задачи

1.1. Процедура разработана в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 августа 2016 г. № 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда" с целью:

а) обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, исходя из специфики деятельности Института, и организация порядка выявления потенциально возможных аварий, порядок действий в случае их возникновения;

б) своевременного определения и понимания причин возникновения аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, исходя из специфики деятельности Института, и организации порядка расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также оформления отчетных документов.

2. Нормативные ссылки

2.1. Трудовой кодекс РФ, ст. 227-231.

2.2. Приказ Минтруда РФ от 19 августа 2016 года № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда».

2.3. Постановление Министерство труда и социального развития РФ от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

2. 4. Постановление Правительства РФ № 967 от 15.12. 2000 г «Об утверждении положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

2.5. Правила противопожарного режима в РФ. Утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

2.6. Памятка по организации расследования несчастных случаев на производстве в организациях Новосибирской области (схема проведения расследования).

2.7. Методические рекомендации от 4 сентября 2007 года N 1-4-60-10-19. «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях». Утверждено Главным государственным инспектором РФ по пожарному надзору Г.Н. Кирилловым.

3. Определения, термины и сокращения

3.1 Определения и термины

Авария – опасное событие, состоящее во внезапном разрушении каких-либо элементов технических устройств и/или строительных сооружений или в опасном нарушении нормального режима работы какого-либо объекта или течения каких-либо процессов;

Актуализация – постоянный процесс обновления документов, замены устаревших, неактуальных версий, внесение изменений, поправок к ним;

Высшее руководство – директор, заместитель директора, ответственный за организацию работы и состояние условий и охраны труда в Институте, председатель профсоюзного комитета;

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 5
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

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

Инцидент – событие:

- связанное с выполнением работы, в ходе или в результате которой возникают или могут возникнуть травмы или иное ухудшения состояния здоровья (независимо от их тяжести) или смерть;
- приведшее к поломке отдельных деталей и механизмов, небольшим разрушениям и возгораниям.

Корректирующее действие – действие по устранению причины обнаруженного несоответствия;

Локальный нормативный акт - документ, содержащий нормы трудового права, который принимается работодателем в пределах его компетенции в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами, коллективным договором, соглашениями (приказы, распоряжения и иные документы о распределении обязанностей и ответственности в области охраны труда);

Несчастный случай на производстве - событие, в результате которого застрахованный получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных законодательством случаях, как на территории Института, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном работодателем, и которое повлекло необходимость перевода застрахованного на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть;

Опасность – явление процесса-объекта, способного в определенных условиях наносить ущерб здоровью человека непосредственно или косвенно, то есть вызывающего нежелательные последствия. Опасности возникают и реализуются только при воздействии источника опасности на объект защиты в условиях, когда параметры потоков воздействия превышают способность объекта защиты к их восприятию с сохранением своей целостности.

Профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание застрахованного, являющееся результатом воздействия на него вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности;

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

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

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

Управление - целенаправленная деятельность, превращающая с помощью установленных процедур неорганизованную группу людей в организованную, эффективную, целенаправленную и производительную группу;

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 6
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

3.2. Сокращения

СУОТ – система управления охраной труда

СОТ – служба охраны труда

4. Общие положения

4.1. Устанавливаемый порядок действия (реагирование) на аварии, инциденты, несчастные случаи и профессиональные заболевания (далее по тексту происшествия) должен гарантировать:

- а) защиту людей, находящихся в рабочей зоне,
- б) возможность работников остановить работу и/или незамедлительно покинуть рабочее место и направиться в безопасное место;
- в) не возобновление работы в условиях аварии;
- г) предоставление информации об аварии соответствующим компетентным органам, службам и подразделениям по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций, надежной связи работодателя с ними;
- д) оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание медицинской) помощи при наличии здравпункта), выполнение противопожарных мероприятий и эвакуации всех людей, находящихся в рабочей зоне;
- е) подготовку работников для реализации мер по предупреждению аварий, обеспечению готовности к ним и к ликвидации их последствий, включая проведение регулярных тренировок в условиях, приближенных к реальным авариям.

4.2. Предупреждение аварий, инцидентов, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, осуществляется путем соблюдения работниками требований промышленной безопасности, охраны труда, установленных федеральными законами РФ, нормативными правовыми актами Президента РФ, Правительства РФ, федеральными органами исполнительной власти и принимаемыми в соответствии с ними локальными актами.

4.3. Обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве проводится в порядке и сроки, установленные документированной процедурой: «Подготовка работников по охране труда». (Код документа: ОТ.03.01).

4.4. Все аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания, происшедшие в Институте расследуются специально созданными для этих целей комиссиями в установленном законодательством РФ порядке и сроках.

4.5. Состав комиссии с учетом задач, стоящими перед ними, определяется приказом по Институту.

4.6. По итогам проведенного расследования заместитель директора, ответственный за организацию работы и состояние условий и охраны труда, обеспечивает разработку и осуществление мероприятия по устранению последствий и устранения причин происшествия.

4.7. Инциденты расследуются руководителем структурного подразделения, где произошел инцидент, с привлечением при необходимости соответствующих специалистов для выяснения причин происшедшего инцидента. О факте происшедшего инцидента сообщается в СОТ, которая доводит полученную информацию до заместителя директора, ответственного за организацию работы и состояние условий и охраны труда в Институте.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 7
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

4.8. По итогам проведенного расследования инцидента руководитель структурного подразделения, где произошел инцидент, оформляет Акт расследования в свободной форме. В Акте должна содержаться информация о дате и месте инцидента, его причинах и обстоятельствах, принятых мерах по ликвидации инцидента, а также меры по устранению причин инцидента и предлагаемые мероприятия для предупреждения аналогичных инцидентов.

4.9. Акт расследования инцидента передается заместителю директора по АХВ для проведения с привлечением СОТ анализа и разработки в установленном порядке мероприятий по устранению причин происшедшего инцидента.

4.10. Все оформленные Акты проведенных расследований передаются в СОТ для хранения и контроля за осуществлением мероприятий по устранению последствий и причин происшествия.

5. Порядок выявления потенциально возможных аварий, порядок действий в случае их возникновения

5.1. Выявление возможных аварий проводятся в следующей последовательности:

5.1.1. Определяется наличие в Институте опасностей и опасных веществ.

По происхождению опасности бывают: природные, техногенные, экологические, социальные, биологические, антропогенные.

По локализации: связанные с литосферой, гидросферой, атмосферой, космосом.

По вызываемым последствиям: утомление, заболевания, травмы, аварии, пожары, летальные исходы и т.д.

По приносимому ущербу: социальные, технические, экологические, экономические.

По сфере проявления: бытовые, спортивные, производственные, дорожно-транспортные, военные.

По структуре (строению) опасности делятся на простые и производные, порождаемые взаимодействием простых.

По реализуемой энергии опасности делятся на активные и пассивные. К пассивным относятся опасности, активизирующиеся за счет энергии, носителем которой является сам человек (например, острые предметы). Активными являются опасности, несущие различные виды энергии (физическую, химическую, биологическую, психическую), например, ионизирующая радиация, химически опасные вещества, микробы и вирусы и т.д.

По времени проявления: импульсивные (быстро развивающиеся), например, взрыв, обвал, захват, теракт, и кумулятивные (медленно развивающиеся), например, вибрация, которая при длительном действии может привести к развитию вибрационной болезни.

5.1.2. Признаками, определяющими опасность, являются:

угроза жизни и здоровью живых объектов;

возможность нанесения ущерба здоровью и окружающей среде;

возможность нарушения условий нормального функционирования организма человека и экологических систем.

5.1.3. Источники формирования опасности:

сам человек, его деятельность, средства труда;

окружающая среда;

явления и процессы, возникающие в результате взаимодействия человека и окружающей среды.

5.1.4. *Опасные вещества* – это вещества, обладающие потенциальной опасностью в отношении человека. По потенциальной опасности могут вызывать *пожар*, усиливать опасные факторы пожара, отравлять среду обитания (воздух, воду, почву, флору, фауну и т. д.), воздействовать на человека через кожу, слизистые оболочки дыхательных путей путем непосредственного контакта или на расстоянии, как при нормальных условиях, так и при пожаре, вещества и материалы делятся на разряды: безопасные; малоопасные; опасные; особо опасные. К безопасным относят

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 8
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

негорючие вещества и материалы в негорючей упаковке, которые в условиях пожара не выделяют опасных (горючих, ядовитых, едких) продуктов разложения или окисления, не образуют взрывчатых или пожароопасных, ядовитых, едких, экзотермических смесей с другими веществами.

5.1.5. К *опасным веществам* в Институте относятся:

- взрывопожароопасные вещества;
- вредные химические вещества.

5.1.6. Существуют следующие виды *опасностей* в Институте:

- *по времени проявления*:

Импульсивные - пожар; взрыв (внутри оборудования, в зданиях или окружающей среде);

Кумулятивные – вибрация.

- *по реализуемой энергии*:

Активные – ионизирующее, лазерное, электромагнитное излучения, химически активные вещества,

Пассивные – человеческий фактор и т.д.

5.2. С целью выявления всех возможных аварий, их развития и разработки соответствующих мероприятий по их предупреждению, локализации и ликвидации, а также с целью конкретизации действий персонала и применения технических средств по локализации аварий на соответствующих стадиях их развития в пределах лаборатории, цеха, объекта, организации, близлежащей территории и по защите людей от поражающих воздействий разрабатываются планы реагирования на аварии и ликвидации их последствий (далее по тексту ПРА).

5.3. ПРА составляется для руководства действиями персонала Института, с целью сведения к минимуму последствий аварии для людей, материальных ценностей и окружающей среды, предотвращения ее распространения на другие производства (лаборатории цеха, отделения, производственные участки) Института и за его пределы, спасение и выведение людей из зоны поражения и потенциально опасных зон.

5.4. Обучение по действию работников в рамках ПРА проводится в рамках проведения инструктажей на рабочем месте и во время учебных тревог (тренировок).

5.5. ПРА должен содержать:

- план производства (лаборатории, цеха, отделения, производственного участка);
- блок-карты объектов (лаборатории, цехов, отделений, производственных участков), которые входят в состав производства;
- описание действий всех участвующих в производственном процессе работников, как должностных лиц, так и исполнителей;
- список и схему оповещения должностных лиц, которые должны быть немедленно оповещены об аварийной ситуации (аварии);
- список работников, которые привлекаются к локализации аварии, лиц, которые дублируют их действия, с указанием места их постоянной работы, проживания и телефонов;
- перечень инструментов, материалов, средств индивидуальной защиты, которые должны быть использованы при локализации аварии, с указанием места их хранения (аварийных шкафов);
- обязанности ответственного руководителя работ, исполнителей и других должностных лиц по локализации аварии;
- инструкцию относительно аварийной обстановки производства (лаборатории, цеха, отделения, производственного участка).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 9
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

5.6. Обязанность за своевременное и правильное составление ПРА и соответствие их действительному положению в Институте возлагается на заместителя директора по НОВ. Он же является ответственным руководителем работ по ликвидации аварии.

5.7. ПРА согласуется с руководителем соответствующего структурного подразделения, с СОТ и утверждается директором.

5.8. Разработанный и утвержденный в установленном порядке ПРА доводится заместителем директора по АХВ до ответственных лиц для изучения и руководства к действию при возникновении аварии.

5.9. Руководитель соответствующего структурного подразделения обеспечивает сохранность ПРА и свободный доступ к нему любого заинтересованного лица.

6. Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания

6.1. При возникновении аварии

6.1.1. Персонал, участвующий в ликвидации аварии, в своих действиях руководствуется с разработанными ПРА.

6.2. При возникновении пожара

6.2.1. Порядок действия работников при пожаре на территории, в зданиях, сооружениях, на рабочих местах устанавливается ПРА и инструкциями о мерах пожарной безопасности, разработанными в установленном порядке и являющимися обязательными для исполнения всеми работниками Института.

6.2.2. В целях минимизации возможных потерь, отработки действия работников по эвакуации при пожаре, выработки навыков быстро находить правильные решения в условиях пожара, коллективно проводить эвакуацию, работу по его тушению и правильно применять средства пожаротушения, проводятся практические тренировки с периодичностью 1 раз в 6 месяцев, в которых должны участвовать все работники Института.

6.2.3. Ответственным за организацию проведения практических тренировок по эвакуации при пожаре является ответственный за пожарную безопасность Института.

6.2.4. Лицо, ответственное за пожарную безопасность Института, в рамках годового плана-графика работы с персоналом обязан обеспечить:

а) разработку и согласование в установленном порядке Плана проведения тренировки (образец приложение 1 к процедуре);

б) подготовку Протокола «Об итогах подготовки и проведения тренировки по эвакуации персонала и тушении условного пожара» (образец приложение 2 к процедуре).

6.3. При несчастном случае и профессиональном заболевании

6.3.1. Каждый работник обязан незамедлительно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом происшедшем несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья в связи с проявлениями признаков острого заболевания (отравления) при осуществлении действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем.

6.3.2. Руководитель структурного подразделения, получивший извещение о происшедшем несчастном случае или об ухудшении состояния здоровья в связи с проявлениями признаков

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ИМ. А.В.РЖАНОВА СО РАН	Лист: 10
ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	Листов: 10
Код документа: ОТ.02.03	Издание: 1

острого заболевания (отравления) работника, незамедлительно информирует СОТ о полученном извещении.

6.3.3. Руководитель СОТ докладывает заместителю директора, ответственному за организацию работы и состояние условий и охраны труда, о полученном извещении и в дальнейшем действует под его руководством.

6.3.4. Расследование проводятся:

а) при несчастном случае в соответствии:

- со статьями 227 - 231 Трудового кодекса РФ;
- с постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;
- с использованием Памятки по организации расследования несчастных случаев на производстве в организациях Новосибирской области (схема проведения расследования). Разработана Министерством труда, занятости и трудовых ресурсов Новосибирской области, 2012 год.

б) при профессиональном заболевании в соответствии с постановлением Правительства РФ № 967 от 15.12. 2000 г «Об утверждении положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

7. Ответственность

7.1. СОТ несет ответственность:

- за разработку и контроль соблюдения требований, регламентированных настоящей процедурой;
- за выполнение функций, возложенных на нее процедурой.

7.2. Заместители директора по НОР и АХВ несут ответственность за выполнение функций, возложенных на них процедурой.

7.3. Анализ эффективности процедуры проводит Высшее руководство в установленном порядке: «Планирование улучшений функционирования СУОТ». (Код документа: ОТ.03.00).

8. Корректирующие действия

8.1. Коррекция процесса с целью непрерывного улучшения мероприятий, установленных процедурой, осуществляется Высшим руководством Института:

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

8.2. Ответственность за подготовку проекта предложений корректирующих действий по итогам контроля, направленных на улучшение эффективности процедуры, несет СОТ.