

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Кафедра "Производственная безопасность, экология и химия"

## **Расследование несчастных случаев на производстве**

Методические указания к лабораторной работе по дисциплине БЖД  
для студентов всех направлений подготовки

Н.Новгород, 2014

14

Расследование несчастных случаев на производстве. Методические указания к лабораторным занятиям по курсу “БЖД” для студентов всех специальностей/ НГТУ: Сост.: В.И. Миндрин, А.Б. Елькин, Г.В. Пачурин, Н.С. Конюхова Н. Новгород, 2014, 17с.

## Оглавление

1. Актуальность темы и цель работы.....	3
2. Сведения о травматизме. Общие положения.....	3
3. Выдача задания и пояснение к заполнению акта формы Н1.....	6
4. Основные причины несчастных случаев на производстве в современных рыночных условиях.....	8
5. Действия персонала, находящегося в зоне несчастного случая.....	10
6. Первая медицинская помощь пострадавшему.....	11
7. Виды инструктажей на предприятиях.....	12
8. Порядок отчета.....	13
9. Вопросы для самоподготовки.....	14
10. Список использованной литературы.....	14
11. Приложение №1.....	15
12. Приложения №2.....	18

# **1.Актуальность темы и цель работы**

Неудовлетворительное состояние безопасности труда, высокий уровень травматизма превышающий показатели развитых стран мира, на фоне сложных экономических обстоятельств в значительной мере объясняется необразованностью, некомпетентностью, отсутствием фундаментальных знаний охраны труда руководителями и специалистами, окончивших учебные заведения высшего и среднего профессионального образования в последние годы.

Целью данной лабораторной работы является выработка у студентов навыков в проведении расследования несчастных случаев (НС), связанных с производством, в оформлении актов о несчастных случаях по форме Н1, в выявлении причин, приведших к несчастным случаям и разработке мероприятий по устранению этих причин.

## **2.Сведения о травматизме. Общие положения**

Травматизм на производстве - национальное бедствие. По данным государственной инспекции по охране труда в настоящий период в России ежегодно травмируются более 350 тыс. человек из них 11- 12 тысяч работников становятся инвалидами, а около 6 тыс. человек погибают (т.е. 16 человек в сутки). Большая часть всех несчастных случаев приходится на НС, связанных с электрическим током и механическими воздействиями на человека.

Несчастный случай на производстве - это результат воздействия на работников опасного или вредного производственных факторов при выполнении работниками трудовых обязанностей, связанных с производством или по заданию индивидуального предпринимателя.

Опасный производственный фактор- воздействие на работников движущихся тел или электрического тока, которое при определенных условиях приводит к производственной травме.

Вредный производственный фактор- воздействие на работников электромагнитных, тепловых изменений, вибрации и шума, вредных примесей в помещении, низкой освещенности, которые при определенных условиях приводит к производственному заболеванию.

Производственной травмой называется травма, полученная работником на производстве в результате несоблюдения требований безопасности труда. Различают травмы механические, термические (ожоги), химические и электротравмы.

В соответствии с Положением о расследовании и учету несчастных случаев на производстве от 11 марта 1999 года - расследованию и учету подлежат несчастные случаи происшедшие на территории предприятия

(организации) в течение всего рабочего периода, включая сверхурочное время, выходные и праздничные дни, а также вне территории при выполнении трудовых обязанностей по заданию организации или индивидуального предпринимателя при нахождении в командировке. Расследованию и учету также подлежат несчастные случаи, происшедшие при следовании к месту работы или с места работы на личном транспорте при наличии договора об использовании его в производственных целях, а также другие НС, указанные в Положении.

Несчастный случай, происшедший на предприятии с работником, направленным другой организацией для выполнения задания, расследуется комиссией, образованной работодателем, на производстве которого произошел несчастный случай. В состав комиссии входит полномочный представитель организации (индивидуального предпринимателя), направившего этого работника. Учитывается такой несчастный случай по месту основной работы.

Несчастный случай, происшедший с работником принятым работодателем на временную работу или на работу по совместительству, расследуется и учитывается по месту, где производилась работа. При этом необходимо наличие письменного приказа (распоряжения) о принятии на временную работу или работу по совместительству.

Несчастные случаи происшедшие с учащимися общеобразовательных школ, и средних профессиональных учебных заведений, студентами вузов, проходящие производственную практику или выполняющие работы на территории предприятия и под руководством персонала предприятия, расследуются предприятием совместно с представителем учебного заведения и учитываются предприятием, а проходящие практику и выполняющими работу под руководством преподавателя на участке, выделенном предприятием для этих целей, расследуются учебным заведением совместно с представителем предприятия и учитываются учебным заведением.

Расследованию подлежат, но не учитываются и оформляются актом произвольной формы случаи, происшедшие на территории предприятия такие как: смерть вследствие общего заболевания или самоубийство, подтвержденное медицинскими и следственными органами; смерть наступившая вследствие алкогольного или наркотического опьянения, несвязанного с нарушениями технологического процесса, где используются технические спирты; травмы, полученные пострадавшим при совершении им уголовно-наказуемых преступлений.

Несчастный случай на производстве, вызвавший у работника потерю трудоспособности не менее одного дня или необходимость его перевода на другую более легкую работу в соответствии с медицинским заключением, оформляется актом о несчастном случае на производстве по форме Н-1 (Приложение 1).

Для расследования несчастного случая на производстве (в организации) работодатель согласно Положения, п. 8 должен незамедлительно создать комиссию в составе не менее 3<sup>х</sup> человек. В состав комиссии включаются

представители работодателя, профсоюзного органа и специалист по охране труда (или лицо, назначенное приказом работодателя ответственным за организацию работ по охране труда).

Комиссию возглавляет работодатель или уполномоченное им лицо. Расследование проводится в течение 3<sup>х</sup> суток.

Руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность труда на участке, к которому непосредственно подчиняется (подчинялся) пострадавший (мастер цеха, участка, прораб, начальник смены, и т.п.), в состав комиссии не включается, но он привлекается для выяснения всех обстоятельств несчастного случая.

В расследовании несчастного случая на производстве, происшедшего у индивидуального предпринимателя, принимает участие индивидуальный предприниматель или его представитель, доверенное лицо пострадавшего и специалист по охране труда, который может привлекаться предпринимателем на договорной основе.

Для расследования несчастного случая на производстве, происшедшего на судне формируется комиссия из представителей командного состава, судовой профсоюзной организации, а при ее отсутствии - из представителей команды. Комиссию возглавляет капитан судна.

Для расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве и несчастного случая на производстве со смертельным исходом в комиссию кроме лиц, указанных п. 8 настоящего Положения включаются государственный инспектор по охране труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профсоюзов. Возглавляет комиссию государственный инспектор по охране труда; в случае острого отравления или радиационного воздействия, превышающего установленные нормы, в состав комиссии включается государственный инспектор Госсаннадзор, Госэнергонадзора, если несчастный случай произошел на объектах использования атомной энергии, в состав комиссии включаются государственный инспектор Госатомнадзора; если несчастный случай произошел на объектах, подконтрольных органам горного и промышленного надзора России, в состав комиссии включается государственный инспектор Госгортехнадзора, который и возглавляет комиссию. Расследование таких несчастных случаев проводится в течение 15 суток.

К групповым несчастным случаям относятся несчастные случаи, в которых одновременно совпадают три признака:

- число пострадавших два и более человек;
- несчастный случай произошел от одного и того же опасного или вредного производственного фактора;
- несчастный случай произошел на одном и том же рабочем месте в один и тот же период;

К тяжелым несчастным случаям относятся несчастные случаи, которые включены в схему определения тяжести производственных травм

утвержденной Министерством здравоохранения СССР от 22 сентября 1980 г, (Приложение 2) в результате которых может произойти потеря трудоспособности и получение соответствующей группы инвалидности пострадавшим.

При несчастном случае со смертельным исходом, с числом погибшим 5 и более человек в состав комиссии включается представитель Федеральной инспекции труда и социального развития Российской Федерации.

При крупных авариях с человеческими жертвами 15 и более человек расследование проводится комиссией, назначаемой Правительством России.

Ответственность за правильное и учет несчастных случаев на производстве, составление актов по форме Н1, разработку и реализацию мероприятий по устранению причин несчастных случаев несет руководитель предприятия (структурного подразделения) или индивидуальный предприниматель на частном производстве.

### **3.Выдача задания и пояснение к заполнению акта формы Н-1**

Задание на выполнение лабораторной работы №14 выдается преподавателем группе студентов, как правило, состоящей из 3<sup>х</sup> человек или 4<sup>х</sup> человек с распределением между ними обязанностей членов комиссии по расследованию несчастного случая.

Одновременно, выдается учебный материал: методическое указание к лабораторной работе №14, положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве от 11 марта 1999 г. и бланк несчастного случая в соответствующем производстве.

Комиссия для расследования выданного несчастного случая, связанного с производством и составление акта по форме Н1 должно состоять из председателя комиссии: начальника цеха, отдела, участка, смены и членов комиссии: председателя или члена профкома, завкома и специалиста по охране труда: инженера, старшего инженера отдела охраны труда предприятия.

Руководителю, которому непосредственно подчиняется (подчинялся) пострадавший: мастер цеха, участка, прораб, начальник смены, диспетчер и др., который также назначается преподавателем из числа группы студентов, в комиссию не включается, но привлекается к расследованию для изучения обстоятельств несчастного случая.

В лабораторной работе №14 расследованию подлежат все несчастные случаи, связанные с производством, включая групповые, тяжелые и несчастные случаи со смертельным исходом, происшедшие на территории предприятия при выполнении работником (работниками) задания, связанного с производством в течение всего рабочего периода, включая сверхурочное время, выходные и праздничные дни, а также вне территории при выполнении трудовых обязанностей по заданию предприятия

## **Пояснения к заполнению акта формы Н1**

**По пункту 3.** Необходимо назвать должность, место работы председателя и членов комиссии, проводивших расследование, присвоив им фамилии, имя и отчество назначенных студентов.

Руководитель участка, которому непосредственно подчиняется (подчинялся) пострадавший (мастер цеха, участка, прораб, начальник смены и т.п.) в комиссию не включается, но он принимает непосредственное участие в расследовании и в конце акта Н1 вписывается в отдельную строчку.

**По пункту 7.** При описании обстоятельств несчастного случая следует указать, кто руководил работой, что и как выполнял пострадавший. Если он работал на оборудовании, то следует указать, отвечало ли оно требованиям безопасности. Следует описать, где и как произошел несчастный случай (НС) и какая часть тела травмирована. Если имело место поражение электрическим током, то указать род тока и напряжения. Если механическая травма - указать каким предметом и в результате чего произошел НС. Если это был ожог - указать чем, например: расплавленным металлом или агрессивной жидкостью (какой) и т.д.

### ***Виды происшествий***

Виды происшествий могут быть следующими:

- \*поражение электрическим током;
- \*механический удар;
- \*падение с высоты;
- \*порез механическим телом (стружка);
- \*попадание инородного тела в глаз;
- \*термический ожог тела;
- \*тепловое, ионизирующее или электромагнитное излучение и др.

### ***Причины несчастного случая***

Причины несчастного случая должны быть сформулированы четко и ясно, с тем, чтобы при определении мероприятий по устранению нарушений не было сомнений в назначении наиболее эффективных мероприятий. При этом необходимо разделить причины на технические, организационные, санитарно-гигиенические и психофизиологические (см. прилагаемый перечень основных причин).

**По пункту 8.** Указать Ф. И. О. и должность соответствующих руководителей, допустивших нарушение конкретных требований по охране труда.

**По пункту 10.** В перечне мероприятий по устранению причин НС указать технические и организационные мероприятия отдельно, а также сроки их выполнения и ответственных исполнителей. Вина пострадавшего по невыполнению правил техники безопасности, производственные инструкции, а

также мер по соблюдению личной предосторожности не освобождает ответственного руководителя (ИТР) от расследования и составления акта Н1 по данному НС.

Вина пострадавшего оказывает влияние на полноту принимаемых мероприятий по устранению причин НС, а также на вид и степень ответственности (взыскания) руководителей.

Наложение взысканий при утверждении акта Н1, например, главным инженером предприятия не является мероприятием, предусмотренным п. 10 акта Н1.

Если в бланке акта Н1 не хватает места и строчек для ответа на вопрос, необходимо написать полный ответ на отдельном листе, приложить его к основному бланку.

## **4. Основные причины несчастных случаев на производстве в современных рыночных условиях**

### **4.1. Технические**

- 4.1.1. Несовершенство конструкции с точки зрения безопасного ведения работ (отсутствие защитных кожухов, заземляющих устройств, рым - болтов для транспортировки и др.).
- 4.1.2. Отсутствие ремонтных площадей. Стесненность и захламленность оборудования.
- 4.1.3. Отсутствие грузоподъемных механизмов и средств автоматизации.
- 4.1.4. Отсутствие оградительных и предохранительных устройств.
- 4.1.5. Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования.
- 4.1.6. Нарушение производственной технологии.
- 4.1.7. Отсутствие планов ремонта или их не выполнение.
- 4.1.8. Низкое качество ремонтных работ.
- 4.1.9. Физический износ оборудования.
- 4.1.10. Отсутствие, несоответствие или неприменение средств индивидуальной защиты.

### **4.2. Организационные**

- 4.2.1. Низкий уровень обучения, слабые знания персонала.
- 4.2.2. Допуск к работе не обученных людей.
- 4.2.3. Использование работающего не по специальности.
- 4.2.4. Низкое качество инструктажа.
- 4.2.5. Низкая производственная и трудовая дисциплина.
- 4.2.6. Неудовлетворительная организация труда. Отсутствие контроля за работой.
- 4.2.7. Отсутствие ответственности руководителей и предпринимателей за техническую безопасность и здоровье людей в приватизированных и акционированных предприятиях.



- 4.2.8. Отсутствие единых мер по безопасности работ в условиях рынка при разных формах собственности.
- 4.2.9. Снижение качества расследований несчастных случаев и аварий на предприятиях.
- 4.2.10. Сокращение инженерных служб и служб охраны труда на предприятиях.

#### **4.3. Санитарно-гигиенические**

- 4.3.1. Высокий уровень загазованности в производственных помещениях.
- 4.3.2. Высокий уровень ионизирующих, электромагнитных и тепловых излучений.
- 4.3.3. Высокий уровень вибрации и шума.
- 4.3.4. Низкая освещенность рабочих мест или отсутствие освещенности.

#### **4.4. Психофизиологические**

- 4.4.1. Не соответствие состояния работника характеру выполняемой работы (заболевание, алкоголь, наркомания).
- 4.4.2. Неудовлетворение работой (выполняемая работа не соответствует профессии и квалификации).
- 4.4.3. Психологический надлом (невыплата или несвоевременная выплата зарплаты).
- 4.4.4. Плохие отношения в рабочем коллективе.

### **5. Действия персонала, находящегося в зоне несчастного случая**

Каждый несчастный случай на производстве должен сопровождаться следующими действиями людей, находящимися в зоне несчастного случая.

1. Освободить пострадавшего от опасного фактора или удалить его от действия вредного фактора. В том случае если пострадавший находится под действием электрического тока необходимо обесточить электрическую сеть или установку при условии знания местонахождения отключающего аппарата.
2. Оказать первую медицинскую помощь, выполняя при необходимости искусственное дыхание и закрытый массаж сердца, соблюдая соответствующую технологию, ниже описанную в параграфе 6.
3. Сообщить в медицинское учреждение о несчастном случае, а при необходимости доставить пострадавшего в медпункт.
4. Сообщить о случившемся руководителю предприятия (подразделения).
5. Место несчастного случая оставить без изменения, если это не угрожает жизни и здоровью других людей и не приведет к аварии.
6. Руководителю предприятия (подразделения) сообщить о случившемся в инспекцию по охране труда и местные профсоюзные органы на предприятии.

7. Руководителю предприятия начать расследование несчастного случая, организовав комиссию по расследованию соответствующего несчастного случая.
8. Руководителю подразделения принять соответствующие меры по предотвращению развития аварийной ситуации или воздействия травмирующего фактора на других лиц.
9. При групповом несчастном случае, тяжелом или несчастном случае со смертельным исходом на производстве руководитель предприятия в течение суток обязан сообщить в государственную инспекцию труда, в прокуратуру по месту происшествия несчастного случая, в административные органы исполнительной власти, в территориальное объединение профсоюзов, в органы государственного надзора, если несчастный случай произошел на объекте, подконтрольном этому органу.

## **6. Первая медицинская помощь пострадавшему**

Немедленное оказание первой медицинской помощи пострадавшему особенно необходимо при быстро развивающихся, угрожающих жизни состояниях, таких как кома, кровотечениях, отравлениях, утомлениях, электротравмах и т.д. От правильного оказания первой помощи не редко зависит успех дальнейшей помощи, например быстрое правильное наложение повязки и шины при открытом переломе кости предотвращает опасное осложнение, положение на боку при бессознательном состоянии больного препятствует попаданию рвотных масс и крови в трахею и бронхи и наступлению смерти от удушья.

Установлено, что признаки, по которым констатировали смерть человека, свидетельствует о наступлении клинической, а не биологической смерти и является сигналом для того, чтобы немедленно принять меры по оживлению организма. Реанимационные мероприятия должны быть направлены, прежде всего, на восстановление дыхания и кровообращения.

### ***Искусственное дыхание***

Пострадавшего после освобождения от поврежденных факторов необходимо положить на спину на ровную и твердую поверхность (пол, тротуар) и определить, дышит ли он. Для этого следует быстро восстановить проходимость дыхательных путей: запрокинуть голову пострадавшего, положив одну руку под него, а другую на лоб. Если полость рта заполнена инородными телами, кровью, слизью, очистите ее пальцем обернутым бинтом или носовым платком, повернув голову пострадавшего набок. Проверьте, есть ли ритмичные дыхательные движения грудной клетки. Если самостоятельного дыхания нет, то немедленно начинайте искусственное дыхание. Оно делается способом «изо рта в рот». Положив на рот пострадавшего носовой платок, зажмите ему нос большим и указательным пальцами, и, обхватив губами его рот, сделайте энергичный вдох. Если

грудная клетка пострадавшего поднимается, значит, дыхательные пути проходимы. В этом случае с целью расширения легких необходимо быстро сделать четыре полных выдоха в рот пострадавшего, не давая ему возможности полностью пассивно выдохнуть воздух в промежутках между вдуваниями.

### ***Закрытый массаж сердца***

Сразу надо выяснить, есть ли у пострадавшего пульс на сонной артерии по сторонам от щитовидного хряща (кадыка). Если пульс отсутствует, немедленно приступить к закрытому массажу сердца. Расположившись сбоку от пострадавшего, наложите основания ладони одной руки на нижнюю часть грудины, а ладонь второй руки на тыльную поверхность первой. Пальцы рук должны быть приподняты. Толчками надавливайте на грудину с частотой 60-80 раз в минуту.

Когда остановка сердца сочетается с остановкой дыхания, искусственное дыхание и массаж сердца проводят одновременно. Если помощь оказывает один человек, то 2 быстрых вдоха в рот пострадавшего чередует с 15 надавливаниями на грудину, если двое, то после каждого выдоха производят 5 надавливаний.

Эффективность реанимационных мер определяется по появлению пульса на крупных артериях, сужению зрачков, восстановлению самостоятельного дыхания. Если дыхание не восстанавливается и зрачки расширены, искусственное дыхание и закрытый массаж сердца нельзя прерывать даже на короткое время до приезда скорой помощи. Необходимо заметить наступление клинической смерти до начала реанимационных мероприятий, а также их длительность. Это поможет врачам определить дальнейшую тактику лечения пострадавшего.

## **7. Виды инструктажей на предприятиях**

Основными организационными мероприятиями предупреждения травматизма на предприятиях и в организациях являются обучение персонала безопасным методам работы и проведения инструктажей.

В соответствии с ГОСТом 12.0.004-79 на предприятиях и в организациях независимо от характера и степени опасности производства необходимо проводить следующие виды инструктажей по технике безопасности.

***Вводный инструктаж.*** Проводится централизованно службой охраны труда предприятия со всеми лицами, принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы или должности, а также с командированными, учащимися и студентами, прибывшими на производственное обучение или практику. Вводный инструктаж проводится по программе, утвержденной руководителем предприятия (директором, главным инженером, управляющим производством) по согласованию с местной профсоюзной организацией, в которой отражены особенности

производства, правила внутреннего распорядка, техники безопасности и противопожарные правила.

**Первичный инструктаж.** Проводится с вновь принятыми на предприятие, а также с переводимыми из одного подразделения в другое, с учащимися и студентами принятыми, а производственное обучение или практику. Первичный инструктаж проводится непосредственно руководителем подразделения (начальником управления, цеха, отдела, службы) индивидуально с каждым работником и практическим ознакомлением его с оборудованием и инструктажем на рабочем месте.

**Повторный инструктаж.** Проводится со всеми работающими независимо от квалификации или стажа работы не реже, чем через 3-6 месяцев в зависимости от специальности с целью проверки уровня знаний производственных инструкций и правил по охране труда. Периодический инструктаж проводится непосредственно руководителем данного участка (мастером цеха, участка, начальником службы, лаборатории, отдела).

**Внеплановый инструктаж.** Проводится индивидуально или с группой одной профессии при изменении правил охраны труда, замене или модернизации оборудования, при нарушении требований безопасности труда, которые могут или привели к травме, аварии, пожару или взрыву. Внеплановый инструктаж проводится инспекцией по охране труда предприятия или руководителем подразделения, по требованию технического инспектора, при длительном перерыве в работе.

**Целевой инструктаж.** Проводится непосредственным руководителем на участке (мастером цеха и др.) или бригадиром при выдаче задания перед началом работы, на которое оформляется наряд-допуск, а также при выполнении работником не свойственных его профессии работ.

Проведение первичных, повторных и внеплановых инструктажей оформляется записями в специальном журнале с перечнем конкретных рассмотренных вопросов и подписями инструктируемых и инструктирующих лиц. Целевой инструктаж не требует регистрации в журнале. Он оформляется в наряде допуска на работу.

## 8. Порядок отчета

Отчет по выполненной лабораторной работе №14 заключается в предоставлении преподавателю полностью заполненного бланка акта по форме Н1 с фамилиями и подписями членов комиссии, участвующих в расследовании несчастного случая.

Необходимо ответить на вопросы, выданные для подготовки.

В результате преподаватель утверждает (или не утверждает) предоставленный акт о несчастном случае на производстве по форме Н1 и условно накладывает ответственность – дисциплинарное наказание на должностных лиц, отвечающих за организацию и безопасное ведение работ, нарушивших правила по технике безопасности, в результате чего произошел

несчастный случай (предупреждения, выговоры, снятие премий от 10 до 100%, перевод на низкооплачиваемую работу, увольнение с работы). После чего лабораторная работа №14 считается выполненной.

## **9. Вопросы для самоподготовки**

1. Какие несчастные случаи относятся к несчастным случаям, связанным с производством?
2. Какие несчастные случаи относятся к групповым и тяжелым?
3. Каков состав комиссии по расследованию различных несчастных случаев на производстве?
4. Какие действия персонала, находящегося в зоне несчастного случая?
5. Какие основные причины несчастных случаев на производстве в современных рыночных условиях?
6. Виды инструктажей проводимых на производстве?
7. В каких случаях и как осуществляется первая медицинская помощь пострадавшему?

## **10. Список использованной литературы**

1. Охрана труда в машиностроении / под ред. Е.Я. Юдина, С.В. Белова, М: Машиностроение, 1983.- 432 с.
2. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве от 11 марта 1999 г. №279
3. Лесенко Г.В. Организация безопасности труда на производстве. – К.: Техника, 1989.-298 с.
4. Справочная книга по охране труда /Под ред. О.Н. Русаки и А.А. Шайдорова. – Кишинев: Молдовандска, 1978.- 331 с.
5. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации. –М.: Минюст, 1995 – 22 с.

## СХЕМА

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТРАВМ

(утверждена Министерством здравоохранения СССР 22 сентября 1980 г.)

Заключение о тяжести производственной травмы дается врачами лечебно-профилактических учреждений, в которых осуществляется лечение пострадавших. Оно выдается по запросу администрации предприятия, учреждения, организации, совхоза, колхоза, в которых произошел данный несчастный случай, в возможно короткий срок (не более 3 суток с момента поступления запроса).

При определении тяжести производственной травмы учитываются характер и локализация имеющихся повреждений, их опасность для жизни и здоровья пострадавшего.

К числу тяжелых производственных травм различной локализации относятся:

**I. Механические повреждения****1.1. Голова, лицо, шея**

- 1.1.1. Открытые и закрытые переломы костей свода и основания черепа.
- 1.1.2. Переломы верхней и нижней челюсти.
- 1.1.3. Внутрочерепные кровоизлияния травматического характера, повреждения, ушибы и сотрясения головного мозга.
- 1.1.4. Проникающие ранения и ушибы глазного яблока, сопровождающиеся расстройством зрения.
- 1.1.5. Ранения крупных магистральных сосудов шеи, проникающие ранения глотки, пищевода, трахеи.
- 1.1.6. Обширные ранения головы, лица, шеи с возможным в последующем обезображиванием указанных областей.

**1.2. Туловище**

- 1.2.1. Закрытые и открытые повреждения органов грудной и брюшной полостей, за брюшного пространства, таза.
- 1.2.2. Переломы ребер с повреждением плевры и легкого, перелом грудины, сдавления грудной клетки.
- 1.2.3. Переломы тел, дужек и составных отростков позвонков, двух и более остистых или поперечных позвонков.
- 1.2.4. Вывихи и переломовывихи позвонков с повреждением или без повреждения спинного мозга.
- 1.2.5. Переломы костей таза с нарушением целостности тазового кольца, разрывы крестцово-подвздошного и лонного сочленения таза.

**1.3. Верхние и нижние конечности**

- 1.3.1. Вывихи и переломовывихи в крупных суставах конечностей.

- 1.3.2. Закрытые и открытые переломы длинных трубчатых костей конечностей, надколенника, шейки лопатки.
- 1.3.3. Множественные переломы костей пястья и плюсны, изолированные и множественные переломы костей запястья и предплюсны.
- 1.3.4. Размозжения кисти, стопы и их частей.
- 1.3.5. Повреждение сухожилий глубоких и поверхностных сгибателей кисти, двуглавой мышцы плеча, ахиллова сухожилия, связочного аппарата коленного и голеностопного суставов.
- 1.3.6. Травматическая ампутация верхней или нижней конечности.
- 1.3.7. Повреждения крупных магистральных сосудов и нервных стволов конечностей.
- 1.3.8. Сдавливание мягких тканей конечностей с синдромом раздавливания.

## **II. Другие повреждения**

(термические, электрические, лучевые, инородные тела)

- 2.1. Термические и химические ожоги I-II степени площадью более 20% поверхности тела, III степени площадью более 1% поверхности тела, ожоги IV степени, лучевые ожоги.
- 2.2. Отморожения III-IV степени, общее охлаждение организма.
- 2.3. Воздействие электрического тока, сопровождающееся нарушением сознания, расстройством дыхания и сердечно-сосудистой деятельности.
- 2.4. Инородные тела глотки, пищевода и дыхательных путей требующие неотложной реанимационной помощи.

Другие повреждения к числу тяжелых производственных травм не относятся.

УТВЕРЖДАЮ

Один экземпляр направляется  
пострадавшему или его  
доверенному лицу

(подпись, фамилия, инициалы работодателя  
(его представителя))

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ -200 г.

М.П.

**АКТ № \_\_\_\_\_**  
**о несчастном случае на производстве**

1. Дата и время несчастного случая \_\_\_\_\_

(число, месяц, год и время происшествия несчастного случая,

2. Организация (работодатель), работником которой является (являлся) пострадавший \_\_\_\_\_

(наименование, место нахождения, юридический адрес, ведомственная и отраслевая

Наименование структурного подразделения \_\_\_\_\_

3. Организация, направившая работника \_\_\_\_\_

(наименование, место нахождения, юридический адрес, отраслевая принадлежность)

4. Комиссия, проводившие расследование несчастного случая:

(фамилия, инициалы, должности и место работы)

5. Сведения о пострадавшем:

фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

пол (мужской, женский) \_\_\_\_\_

профессия (должность) \_\_\_\_\_

стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай \_\_\_\_\_

(число полных лет и  
месяцев)

(число полных лет и месяцев)

6. Сведения о проведении инструктажей и обучения по охране труда

Вводный инструктаж \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Инструктаж на рабочем месте /первичный, повторный, внеплановый, целевой/

(нужное подчеркнуть)

7. Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю \_\_\_\_\_

(наименование, тип, марка, год выпуска, организация-изготовитель)



8. Обстоятельства несчастного случая

(краткое изложение обстоятельств, предшествовавших несчастному случаю, описание событий

и действий пострадавшего и других лиц, связанных с несчастным случаем, и другие сведения,

установленные в ходе расследования)

8.1. Вид происшествия

8.2. Характер полученных повреждений и орган, подвергшийся повреждению, медицинское заключение о тяжести повреждения здоровья

8.3. Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного или наркотического опьянения

(нет, да – указать состояние и степень опьянения в соответствии с заключением по

9. Причины несчастного случая

(указать основную и сопутствующие причины

несчастного случая со ссылками на нарушенные требования законодательных и иных

нормативных правовых актов, локальных нормативных актов)

10. Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

(фамилия, инициалы, должность (профессия) с указанием требований законодательных,

иных нормативных правовых и локальных нормативных актов, предусматривающих их ответственность

за нарушения, явившиеся причинами несчастного случая, указанными в п. 9 настоящего акта;

при установлении факта грубой неосторожности пострадавшего указать степень его вины в процентах)

11. Мероприятия по устранению причин несчастного случая, сроки и исполнители

Председатель комиссии

Члены комиссии:

(подписи)

(фамилии, инициалы)

(дата)