

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «КАМЫШЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ
по учебной дисциплине
ОП 04. «Охрана труда и техника безопасности»
для студентов по профессии
09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Составила:
Салтанова Любовь Александровна,
преподаватель первой квалиф. категории

Камышлов
2015

АННОТАЦИЯ

Методические указания по учебной дисциплине ОП 04. «Охрана труда и техника безопасности» для студентов 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» предназначены для выявления уровня проверки знаний и умений по дисциплине.

Методические указания включают задания для практической работы и пояснения по их выполнению, а также список литературных и других источников информации, необходимых при изучении дисциплины

Методические указания могут быть использованы как для проведения практических занятий (основных и самостоятельных).

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Тема. Основы законодательства по охране труда	5
Практическая работа. Составление перечня основных нормативных документов по использованию средств вычислительной техники и ВДТ	5
Практическая работа. Оформление проведения инструктажей	5
Тема. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	6
Практическая работа. Оформление акта о несчастном случае на производстве формы Н-1.	6
Практическая работа. Профессиональные заболевания, комплекс мер по предотвращению профессионального заболевания Оператора ЭВМ.....	6
Тема. Электробезопасность	7
Практическая работа. Требования безопасности при работе с электрооборудованием, при эксплуатации электроустановок.....	7
Тема. Основы пожарной безопасности	7
Практическая работа. Пожарная безопасность.....	7
Тема. Гигиенические требования к ВДТ и ПЭВМ, организация работы	8
Практическая работа. Требования безопасности при работе на видеодисплейных терминалах (ВДТ) и ПЭВМ.....	8
Тема. Доврачебная помощь при несчастных случаях и заболеваниях	8
Практическая работа. Первая помощь пострадавшим.....	8
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	10
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ	11
Приложение №1	12

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания к практическим работам по дисциплине ОП 04. «Охрана труда и техника безопасности» для студентов по профессиям 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации».

Цель является оказание помощи студентам в выполнении практических работ по предмету ОП ОП 04. «Охрана труда и техника безопасности».

Содержание методических указаний соответствует требованиям к знаниям, умениям и навыкам по дисциплине ОП 04. «Охрана труда и техника безопасности» и разработаны в соответствии с рабочей программой по данной учебной дисциплине.

Описание каждой практической работы содержит: цели работы, порядок выполнения работы, а так же перечень контрольных вопросов, с целью выявить и устранить недочеты в освоении рассматриваемой темы. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам, приведен список рекомендуемой литературы.

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБ и ОТ).

Выполнение практических работ студентом способствует закреплению изученного теоретического материала, формирует у студентов практические навыки работы.

Студенты предварительно должны подготовиться к занятиям: изучить содержание работы на занятии, порядок её выполнения, повторить теоретический материал, связанный с данной работой.

ТЕМА. ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Практическая работа. Составление перечня основных нормативных документов по использованию средств вычислительной техники и ВДТ

Цель: Овладение информацией о нормативных документах по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов

Порядок выполнения работы:

1. Проработайте теоретический материал и ответьте на контрольные вопросы
2. Ознакомьтесь с заданием и выполните его.
3. Оформите результаты работы.

Задание: составить перечень основных нормативных документов по использованию средств вычислительной техники и ВДТ

Практическая работа. Оформление проведения инструктажей.

Цель: Закрепить и систематизировать полученные знания по оформлению проведения инструктажей.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите виды инструктажей.
2. Укажите виды построения вводного инструктажа.
3. Укажите виды построения внепланового инструктажа.
4. Укажите виды построения целевого инструктажа.

Задание: Письменно заполнить инструктаж, ответить на контрольные вопросы. Сделать вывод о проделанной работе.

Студент выбирает из таблицы №1 задание в соответствии с номером положения фамилии в учебном журнале.

Таблица 1 - Номера вариантов заданий к практической работе

Вариант			
Вид инструктажа	1	2	3
	Вводный	Внеплановый	Целевой

Содержание отчета:

1. Оформить титульный лист в соответствии с СТП 1.2 – 2005.
2. В практической работе необходимо отразить следующее:
 - А) Название практической работы.
 - Б) Цель работы.
 - В) Задание.
 - Г) Выполненная работа в соответствии с заданием.
 - Д) Ответы на практические работы.
 - Е) Вывод.
- Ж) Отчет необходимо оформить в папку.

Контрольные вопросы:

2. На чем основывается законодательство об охране труда Российской Федерации?
3. Назовите основные нормативные документы, необходимые для использования при работе со средствами вычислительной техники и вдт.
4. Как называются федеральные законы, являющимися нормативными документами по использованию средств вычислительной техники и ВДТ
5. О чем говорится в статье 214 и 219 трудового кодекса?
В соответствии с каким документом на предприятии должен осуществляться производственный контроль за соблюдением санитарных норм, мероприятий направленных на профилактику заболеваний работников, использующих ВДТ и ПВЭМ?
6. Перечислите требованиями СН, в соответствии с которыми руководитель организации обязан привести рабочие места пользователей ВДТ ПЭВМ?

ТЕМА. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Практическая работа. Оформление акта о несчастном случае на производстве формы Н-1.

Цель: Ознакомиться с формой заполнения акта Н-1.

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомиться с практической работой №1. Акт оформляется по приложению 1.
2. Выполнить, в соответствии со своим вариантом, задание практической работы.
3. Ответить на контрольные вопросы.
4. Сделать вывод о проделанной работе.

Задание: Изучить положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве. Описать несчастные случаи, которые подлежат расследованию и учету.

Задание: Изучить порядок заполнения акта по несчастным случаям на производстве.

Задание: Заполнить акт формы Н-1 (Приложение 1): Работница предприятия В. Е. Бах получила травму спускаясь в подвал 21.01.13. в 16 ч.10 мин. Она ударилась головой о перемычку, из раны потекла кровь, где она сразу же обратилась к прорабу, который поручил рабочей И. А. Гор оказать ей первую помощь - обработать рану йодом и перевязать. Письменно ответить на контрольные вопросы. Сделать вывод о проделанной работе.

Содержание отчета:

1. Оформить титульный лист в соответствии с СТП 1.2.- 2005.
2. В практической работе необходимо отразить следующее:
 - А) Название работы.
 - Б) Цель практической работы.
 - В) Задание.
3. Выполненная практическая работа, в соответствии с заданием.
4. Ответы на контрольные вопросы.
5. Вывод.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.
2. Перечислите, какие несчастные случаи являются несчастными, и как они подлежат расследованию в установленном порядке.
3. Перечислите обязанности работодателя при несчастном случае.
4. Перечислите порядок извещения о несчастных случаях.
5. Укажите порядок формирования комиссий и порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.
6. Укажите порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве.

Практическая работа. Профессиональные заболевания, комплекс мер по предотвращению профессионального заболевания Оператора ЭВМ

Цель: Овладение информацией о профессиональных заболеваниях операторов ЭВМ, овладение комплексом упражнений для глаз, для тела,

Порядок выполнения работы:

1. Проработайте теоретический материал и ответьте на контрольные вопросы
2. Ознакомьтесь с заданием и выполните его.
3. Оформите результаты работы.

Задание: оформить в виде памятки, буклета в текстовом редакторе комплекс упражнений, изложенных в приложениях СанПин 2.2.2.542-96

- Комплексы упражнений для глаз
- Комплексы упражнений физкультурных минуток:
 - Физкультминутка общего воздействия
 - Физкультминутка для улучшения мозгового кровообращения
 - Физкультминутка для снятия утомления с плечевого пояса и рук
 - Физкультминутка для снятия утомления с туловища и ног.

Контрольные вопросы:

2. Перечислите профессиональные заболевания, которые возникают от длительной работы за компьютером.
3. Сколько квадратных метров должна составлять площадь на одно рабочее место с ВДТ и ПЭВМ?
4. Какой допустимый уровень шума на рабочих местах с ВДТ и ПЭВМ?
5. Какова должна быть поверхность пола в помещениях с ВДТ и ПЭВМ?
6. Назовите требования, предъявляемые к параметрам микроклимата
7. Каково должно быть расстояние между рабочими столами с компьютерами?
8. Какова должна быть высота стола?
9. Какие требования предъявляются к стулу?
10. Зачем и когда целесообразно выполнять комплекс упражнений, изложенных в СанПиН?

ТЕМА. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Практическая работа. Требования безопасности при работе с электрооборудованием, при эксплуатации электроустановок

Цель: формирование знаний по технике безопасности и охране труда при работе с электрооборудованием

Порядок выполнения работы.

1. Изучите теоретический материал, работая с инструкциями (стандартами, правилами)
2. Ответьте на контрольные вопросы
3. Пройдите тест на знание инструкции.

Задание: работа со стандартами, инструкциями и правилами:

Требования безопасности при эксплуатации электроустановок

Требования безопасности при работе с электрооборудованием

Контрольные вопросы:

1. Назовите источники электрической опасности на производстве?
 2. Как воздействует электрический ток на человека? Перечислите и охарактеризуйте виды электротравм
 3. Воздействие каких опасных производственных факторов возможно на работающих при эксплуатации электроустановок до 1000?
 4. Какими средствами индивидуальной защиты должны пользоваться при эксплуатации электроустановок?
 5. Как проверить наличие напряжения в сети?
 6. Каким огнетушителем следует тушить электроустановку в случае ее возгорания?
- Перечислите ваши действия при возникновении несчастного случая с пострадавшим

ТЕМА. ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Практическая работа. Пожарная безопасность

Цель: приобретение навыков составления планов эвакуации на случай пожара и перспективных планов пожарной безопасности предприятий.

Порядок выполнения работы:

1. Изучить расположение средств пожаротушения в техникуме.
2. Выполнить разработать план эвакуации 2 этажа при пожаре, составить инструктаж по пожарной безопасности для студентов техникума
3. Проанализировать состояние пожарной безопасности в техникуме

Задание:

Составить план эвакуации 2 этажа техникума.

Составить план эвакуации своего дома.

Контрольные вопросы:

1. Требования пожарной безопасности к вентиляции.
2. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию.

3. Требования пожарной безопасности к проходам.
4. Первичные средства пожаротушения.
5. Устройство пенного огнетушителя.
6. Устройство углекислотного огнетушителя.
7. Устройство пожарного водоснабжения.

ТЕМА. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВДТ И ПЭВМ, ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

Практическая работа. Требования безопасности при работе на видеодисплейных терминалах (ВДТ) и ПЭВМ

Цель: формирование знаний по технике безопасности и охране труда при работе на видеодисплейных терминалах (ВДТ) и ПЭВМ

Порядок выполнения работы:

1. Изучите теоретический материал, работая с инструкциями (стандартами, правилами)
2. Ответьте на контрольные вопросы
3. Пройдите тест на знание инструкции.

Задание: работа со стандартами, инструкциями и правилами: Требования безопасности при работе на видеодисплейных терминалах (ВДТ) и ПЭВМ. Создать презентацию на данную тему.

Контрольные вопросы:

1. Кто не может быть допущен к выполнению всех видов работ, связанных с использованием ВДТ и ПЭВМ?
2. Какие опасные и вредные производственные факторы могут воздействовать на работника при работе с ВДТ и ПЭВМ?
3. К какому виду ответственности привлекаются лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда?
4. На каком расстоянии от края стола должна располагаться клавиатура?
5. Каково должно быть расстояние от глаз до экрана при работающем видеотерминале?
6. Опишите каким должно быть изображение на экранах видеомониторов
7. Какова продолжительность непрерывной работы с ВДТ и ПЭВМ без регламентированного перерыва?
8. Что нужно сделать по окончании работы с ВДТ и ПЭВМ?

ТЕМА. ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ И ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Практическая работа. Первая помощь пострадавшим

Цель: Изучить общие принципы оказания первой помощи пострадавшим и приемы оказания первой помощи.

Задание:

- Изучить общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Перечислить этапы оказания первой помощи пострадавшему. Оформить в текстовом редакторе в виде памятки.
- Ознакомиться с приемами оказания искусственного дыхания и массажа сердца. Описать операции подготовки к искусственному дыханию, перечислите порядок выполнения искусственного дыхания и массажа сердца. Оформить презентацией.
- Ознакомиться с приемами оказания первой помощи. Перечислите способы остановки кровотечения. Оформить в текстовом редакторе в виде памятки.

Контрольные вопросы:

1. Каковы основные методы и последовательность оказания первой помощи пострадавшему?
2. Как выполняется искусственное дыхание и массаж сердца?
3. Как остановить кровотечение?

4. Перечислите приемы оказания первой помощи при вывихах, переломах и других видах травм.

Порядок выполнения работы:

1. Проработайте теоретический материал и ответьте на контрольные вопросы
2. Ознакомьтесь с заданием и выполните его.
3. Оформите результаты работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Существование опасностей, их высокая значимость в современном обществе обусловлены недостаточным вниманием человека к проблеме безопасности. Во многом это связано с ограниченными знаниями человека о мире опасностей, их негативных последствиях и проявлениях.

При изучении данных практических работ студенты приобретают навыки, которые помогут ограничить воздействие негативных производственных факторов на работающего, сохранить его работоспособность и здоровье.

Целью практических занятий является приобретение начальных практических навыков при которых студент:

- получает способность владеть культурой речи, это приобретается при попытках выполнить практическое задание и при обсуждении с преподавателем отчёта о выполнении практического задания;
- учится использовать базовые положения при решении профессиональных задач, это приобретается при поиске и привлечении необходимого теоретического материала при решении поставленных в практическом задании задач;
- учится владеть навыками самостоятельной работы, это приобретается непосредственно в процессе подбора на основе анализа поставленной в практической работе задачи необходимого теоретического материала для решения этой задачи;
- учится владеть основными методами, средствами и способами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером, это приобретается при выполнении отчёта о решении поставленной задачи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

Основные источники:

1. Аверченков, В. И. Методы и средства инженерно-технической защиты информации [электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, А. В. Кувыклин, Т. Р. Гайнулин, – М. : ФЛИНТА, 2011
2. Белов С.В., Девисилов В.А., Козьяков А.Ф. и др. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/.; Под общ. ред. С.В.Белова.- М.: Высшая школа, 2011.- 357 с.
3. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2012.- 200 с.
4. Кукин П.П., Лапин В.Л., Пономарев Н.Л. и др. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учеб. пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений/. - М.: Высшая. школа., 2010. – 431 с.: ил.
5. Невровский В.А. Обитаемость рабочих мест: Учебное пособие / - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015
6. Чекулаев В.Е., Горожанкина Е.Н. Охрана труда и электробезопасность, Учебник М.:УМЦ ЖДТ,2014
7. Инструкции по охране труда при работе на ВДТ и ПЭВМ ИОТ – 015 – 98 СанПиН 2.2.2/2.4.1340 – 03
8. Типовая инструкция по ОТ для операторов и пользователей ПЭВМ ТО ИР01-00-01-96

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон Российской Федерации от 17 июля 1999 года № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
4. СанПин 2.2.2.\2.4.1340-03 Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы

Интернет-ресурсы:

1. www.ohranatruda.ru.
2. www.tehdoc.ru
3. www.consultant.ru/popular/tkrf/14_44.html

Один экземпляр направляется
пострадавшему или его
доверенному лицу



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Пример»

Иванов И.И.

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

« **28** » **июня** 200 **8** г.

Печать

АКТ № 1

О НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

1. Дата и время несчастного случая **06 июня 2008 г. в 20 час 15 мин**

Количество полных часов от начала работы – 7 часов.

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

количество полных часов от начала работы)

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

Общество с ограниченной ответственностью «Пример».

683000 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Лимонная, д. 1, кв. 1. ОКВЭД 20.3

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

принадлежность (ОКОНХ основного вида деятельности); фамилия, инициалы работодателя физического лица)

Наименование структурного подразделения **деревообрабатывающий цех**

3. Организация, направившая работника **нет**

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

4. Лица, проводившие расследование несчастного случая:

Председатель комиссии: Ложкин А.А. - заместитель ген.директора;

Члены комиссии: Вилкин Б.Б. - Инспектор отдела кадров

Ножкин В.В. - Столяр-станочник

(фамилия, инициалы, должность и место работы)

5. Сведения о пострадавшем:

фамилия, имя, отчество **Пузырев Виктор Николаевич**

пол (мужской, женский) **мужской**

дата рождения **10 января 1975 года**

профессиональный статус **наемный работник**

профессия (должность) **столяр-станочник**

стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай **7 лет 8 месяцев**

(число полных лет и месяцев)

в том числе в данной организации **9 месяцев**

(число полных лет и месяцев)

6. Сведения о проведении инструктажей и обучения по охране труда

Вводный инструктаж **не проводился**

(число, месяц, год)

Инструктаж на рабочем месте:

(первичный, повторный, внеплановый, целевой)

(нужное подчеркнуть)

по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай **не проводился**

(число, месяц, год)

Стажировка: с “___” _____ 200__ г. по “___” _____ 200__ г.
не проводилась

(если не проводилась – указать)

Обучение по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай: с “___” _____ 200__ г. по “___” _____ 200__ г.
не проводилось

(если не проводилось – указать)

Проверка знаний по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай **не проводилась**

(число, месяц, год, № протокола)

7. Краткая характеристика места (объекта), где произошел несчастный случай _____

Несчастный случай произошел в деревообрабатывающем цехе (далее – цех), арендуемом по договору субаренды нежилого помещения № 11 от 15.03.2005 года Обществом с Ограниченной Ответственностью «Пример» у ООО «Площадь» и расположенном по адресу: г. Петропавловск-Камчатский, ул. Виноградная, 10.

Длина цеха – 15,9 м, ширина – 7,2 м.

В цехе установлен фуговальный станок (далее - станок), тип, марка, год выпуска и организация-изготовитель станка не установлены. Фуговальный станок предназначен для строгания пиломатериалов, зона обработки имеет режущий инструмент - ножевой вал. Зона обработки станка оборудована исправным защитным устройством (исключающим возможность травмирования), которое во время прохождения обрабатываемого материала должно отводиться и открывать ножевой вал, а после прохождения материала - возвращаться в исходное положение. Защитное устройство принудительно заблокировано в открытом положении деревянным клином, исключающим его нормальное функционирование.

В цехе имеется обрабатываемый материал – доски из сырой лиственницы в количестве 31 шт., длиной - 2.0 м, шириной – 0,20 м, толщиной – 0.05 м (далее - доска).

Освещение рабочей зоны – искусственное, от электрических ламп.

Вентиляция рабочей зоны – естественная.

Основные вредные и опасные производственные факторы:

- подвижные части производственного оборудования (вращающийся ножевой вал);
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- физические перегрузки.

(краткое описание места происшествия с указанием опасных и (или) вредных производственных

факторов со ссылкой на сведения, содержащиеся в протоколе осмотра места несчастного случая)

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю _____

фуговальный станок, тип, марка, год выпуска и организация-изготовитель станка не установлены.

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

8. Обстоятельства несчастного случая

06 июня 2008 года столяр-станочник Пузырев Виктор Николаевич прибыл на рабочее место в цех и в 11 час 20 мин приступил к работе. Генеральным директором Ивановым И.И. ему было поручено изготовить по чертежам две деревянные двери. Днем к нему подошел шлифовщик Петров С. и сказал, что у него закончилась обналичка. Поскольку изготовление обналички входило в обязанности Пузырева В.Н., а днем он отлучался с работы на несколько часов, то принял решение вечером задержаться на работе, чтобы обстругать (профуговать) имеющиеся в цехе заготовки для обналички.

Выполнив порученную ей работу по изготовлению деревянных дверей, Пузырев В.Н. вечером приступил к работе на станке и начал фуговать доску для обналички. Обработывая очередную доску он положил её на станок и провел по режущему инструменту один раз; решив, что этого

недостаточно, он, приподняв один край доски, потянул её обратно к себе. В тот момент, когда Пузырев В.Н. начал, прижимая, опускать край доски на станок, она выскользнула из его рук, которые по инерции пошли вниз, а правая рука попала на режущий инструмент, которым и была причинена травма. В цехе он был один и самостоятельно по телефону вызвал бригаду «Скорой медицинской помощи».

В ходе расследования было установлено, что в процессе трудовой деятельности Пузырев В.Н. для удобства в работе специально заблокировал деревянным клином защитное устройство станка в открытом положении, исключающим его нормальное функционирование, при этом осознавая резко возросшую травмоопасность.

(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 **воздействие вращающихся деталей**

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

Согласно медицинскому заключению № 133з от 08.05.2009 года, выданном МУЗ «Городская больница № 2 г. Петропавловска-Камчатского» Пузыреву В.Н. был установлен диагноз «Обширные скальпированные раны 2-5 пальцев правой кисти с дефектом мягких тканей и сухожилий разгибателей. Открытые переломы ногтевых фаланг 2-5 пальцев, средних фаланг 4-5 пальцев правой кисти. S 62.4», степень тяжести повреждения здоровья отнесена к категории «легких».

8.3. Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного или наркотического опьянения **нет**

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

по результатам освидетельствования, проведенного в установленном порядке)

8.4. Очевидцы несчастного случая **нет**

(фамилия, инициалы, постоянное место жительства, домашний телефон)

9. Причины несчастного случая

(указать основную и сопутствующие причины

Основная причина несчастного случая:

Неприменение средств коллективной защиты, что выразилось в принудительной блокировке защитного ограждения режущего инструмента, исключающей его нормальное функционирование, чем нарушено требование:

- п.п. 1.2.16, 1.2.18 «Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ ПОТ РМ 001 – 97», утв. Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 21.03.1997 года № 15 (далее – «ПОТ РМ 001 – 97»).

Сопутствующие причины несчастного случая:

1) Недостатки в организации и проведении подготовки работника по охране труда, выразившиеся в допущении Пузырева В.Н. к выполнению столярных работ без обучения по охране труда в виде вводного инструктажа, инструктажа со стажировкой на рабочем месте и специального обучения с проверкой знаний требований охраны труда, чем нарушены требования:

- п.п. 4.1, 7.1.1, ч. 1 п. 7.2.1 «Межгосударственного стандарта ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ Организация обучения безопасности труда» утв. Постановлением Госстандарта СССР от 05.11.90 г. № 2797 (далее – «ГОСТ 12.0.004-90»)

- п. п. 2.1.1, ч. 1 п. 2.1.2, ч. 1 п. 2.1.4, «Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» утв. Постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.03 г. № 1/29» (далее – «Порядок обучения по охране труда...»)

- п. 6.6, ч. 1 п. 6.7, ч. 1 п. 6.8, ч. 1 п. 6.9, ч. 1 п. 6.13 «ПОТ РМ 001 – 97»

несчастного случая со ссылками на нарушенные требования законодательных и иных

нормативных правовых актов, локальных нормативных актов)

10. Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

Генеральный директор Иванов И.И.:

Не обеспечил отстранение Пузырева В.Н. от работы, не прошедшего в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда, чем нарушил требования:

- абз. 3 ч. 1 ст. 76, абз. 8 ч. 2 ст. 212 Трудового кодекса РФ;
- п. 7.16 «ПОТ РМ 001 – 97».

Столяр-станочник Пузырев В.Н.:

Не применил средства коллективной защиты, что выразилось в его действиях по принудительной блокировке защитного ограждения режущего инструмента, исключающей его нормальное функционирование, чем нарушил требования:

- абз. 6 ч. 2 ст. 21, абз. 2 ч. 1 ст. 214 Трудового кодекса РФ;
- абз. 3 п. 7.3 «ПОТ РМ 001 – 97».

Факт грубой неосторожности в действиях Пузырева В.Н. не установлен.

(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)

Организация (работодатель), работниками которой являются данные лица

Общество с ограниченной ответственностью «Пример».

683000 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Лимонная, д. 1, кв. 1.

(наименование, адрес)

11. Мероприятия по устранению причин несчастного случая, сроки

Провести работникам ООО «Пример». внеплановый инструктаж по охране труда с разбором материалов расследования несчастного случая - в срок до 30.06.2008 г.

Подписи лиц, проводивших
расследование несчастного случая

Ложкин А.А.

(фамилии, инициалы, дата)

Вилкин Б.Б.

Ножкин В.В.

