

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛНР  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

Кафедра «Охрана труда и БЖД»

**РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА**

по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Студент .....

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Группа .. Зачетная книжка № ..

Руководитель работы ..... ст. пр.....

(должность, фамилия, инициалы)

---

Дата представления на кафедру на рецензию .....

Регистрационный номер ..... Регистратор .....

(подпись)

---

Защищена с оценкой .....

Преподаватель .....

(должность, фамилия, инициалы)

.....

(подпись)

Дата .....

Луганск 2023

## Содержание

- 1) Теоретический вопрос  
№1 .....3
- 2) Теоретический вопрос  
№2 .....4
- 3) Задача №1. Расчет величины необходимой площади  
производственного помещения на одно рабочее место,  
оборудованное видеодисплейным  
терминалом.....
- 4) Задача №2. Оценка химической обстановки при аварии  
на химически опасном  
объекте.....
- 5) Задача №3. Практическая задача по определению  
биоритмического состояния  
человека.....
- 6) Список литературы и нормативно-правовые  
документы.....

## Теоретический вопрос №1

### **№17. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций и составные части их мониторинга.**

Основные причины возникновения ЧС: внутренние: сложность технологий, недостаточная квалификация персонала, проектно-конструкторские недоработки, физический и моральный износ оборудования, низкая трудовая и технологическая дисциплина; внешние: стихийные бедствия, неожиданное прекращение подачи энергоносителей, технологических продуктов, терроризм, войны. Характер развития ЧС. Возникновение ЧС обусловлено наличием остаточного риска.

Система мониторинга и прогнозирования ЧС состоит из следующих основных элементов:

- организационной структуры
- общей модели системы, включая объекты мониторинга
- комплекса технических средств
- моделей ситуации (моделей развития ситуаций)
- методов наблюдений, обработки данных, анализа ситуаций и прогнозирования
- информационной системы

## **Теоретический вопрос №2**

### **№14. Обязанности Фонда социального страхования от несчастных случаев на производстве и/или профессионального заболевания.**

Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний — вид страхования, имеющий целью защиту имущественных интересов как работников, так и работодателей в связи с возможными несчастными случаями на производстве и профессиональными заболеваниями.

Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний осуществляется в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24 июля 1998 года 125-ФЗ с 1 января 2000 года. Данным федеральным законом установлены правовые, экономические и организационные основы этого вида страхования, определен порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного работника при исполнении им обязанностей по трудовому договору (контракту) и в иных установленных настоящим Федеральным законом случаях.

Страхователями по данному виду страхования выступают: юридическое лицо любой организационно-правовой формы, (в том числе иностранные организации, осуществляющие свою деятельность на территории России и нанимающие граждан Российской Федерации, либо физическое лицо,

использующее наёмных работников, подлежащих обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве).

Страховщиком по данному виду страхования выступает Фонд социального страхования Российской Федерации.

#### Цели и задачи страхования

Главной задачей данного вида страхования является социальная защита застрахованных при наступлении страхового несчастного случая или профессионального заболевания, повлекших за собой временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности. В случае смерти застрахованного обеспечивается социальная защита иждивенцев и других граждан, имеющих право на обеспечение по страхованию в связи со смертью кормильца.

Наряду с этим данный вид страхования призван обеспечить экономическую заинтересованность субъектов страхования (застрахованный, страхователь, страховщик) в снижении профессионального риска за счет установления дифференцированных страховых тарифов;

Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного при исполнении им обязанностей по трудовому договору (контракту) и в иных установленных Федеральным законом от 24 июля 1998 года 125-ФЗ случаях, осуществляется путём предоставления застрахованному в полном объеме всех необходимых видов обеспечения по данному виду страхования, включая оплату расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию.

С помощью страховых фондов, формируемых за счет страховых взносов по данному страхованию, осуществляется финансирование предупредительных мероприятий по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В соответствии со статьей 17 Федерального закона от 19.12.2006 N 234-ФЗ "О бюджете Фонда социального страхования Российской Федерации на 2007 год" Фонду предоставлено право принимать решения о направлении страхователем до 20 процентов сумм страховых взносов на финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортное лечение работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами

#### Размер страховых взносов

Страховая защита обеспечивается в основном за счёт денежных фондов, формируемых из обязательных страховых взносов страхователей,

капитализированных платежей, поступивших страховщику в случае ликвидации страхователей, а также за счёт взыскания штрафов, пени и иных поступлений, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

Размер страховых тарифов устанавливается в зависимости от видов экономической деятельности на основе Общероссийского классификатора видов экономической деятельности. Классификация видов экономической деятельности по классам профессионального риска утверждается Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Всего выделено 32 класса профессионального риска.

К страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний страхователям устанавливаются скидки и надбавки в соответствии с Правилами, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2001 года №652.

