

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/101591>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: ОБЖ

СОДЕРЖАНИЕ

1 Классификация условий трудовой деятельности, способы оценки тяжести и напряженности трудовой деятельности 3

2 Противопожарные требования в лесах и на торфяных месторождениях 5

3 Загрязнение регионов техносферы токсичными веществами 6

4 Биологическое оружие, его особенности 9

5 Расследование и учет несчастных случаев на производстве 10

Список используемой литературы 11

1 Классификация условий трудовой деятельности, способы оценки тяжести и напряженности трудовой деятельности

Условия труда - это совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье в процессе труда.

Исходя из гигиенических критериев, условия труда подразделяются на 4 класса:

1. Оптимальные условия труда обеспечивают максимальную производительность труда и минимальную напряженность организма человека. Оптимальные нормативы установлены для параметров микроклимата и факторов трудового процесса. Для других факторов условно применяют такие условия труда, при которых уровни неблагоприятных факторов не превышают принятых в качестве безопасных для населения (в пределах фона). Сохраняется не только здоровье работающих, но и создаются предпосылки для поддержания высокой производительности труда. При этом за оптимальные принимаются такие условия труда, при которых неблагоприятные факторы не превышают уровней, принятых в качестве безопасных для населения.

2. Допустимые условия труда. При них вредные воздействия не превышают уровней, установленных для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются при отдыхе, и не должны оказывать неблагоприятного воздействия в ближайшем и отдалённом периоде на состояние здоровья работающих и их потомства. Изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены.

1 и 2 классы соответствуют безопасным условиям труда.

2 Противопожарные требования в лесах и на торфяных месторождениях

В рекреационной территориальной зоне добыча торфа и других полезных ископаемых запрещена. Однако, на территории городского округа имеются земельные участки, покрытые лесной растительностью с наличием месторождений полезных ископаемых – песка, глины, торфа. Они обозначены условным знаком на карте зон с особыми условиями использования территорий – зона Н – 8. В случае разработки месторождений торфа следует соблюдать требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа в соответствии с частью VII Правил пожарной безопасности в лесах.

При добыче торфа в лесах требуется:

3 Загрязнение регионов техносферы токсичными веществами

4

Регионы техносферы и природные зоны, примыкающие к очагам техносферы, постоянно подвергаются активному загрязнению различными веществами и их соединениями. Рассмотрим различные виды загрязнений.

Загрязнение атмосферы

Атмосферный воздух всегда содержит некоторое количество примесей, поступающих от естественных и антропогенных источников. К числу примесей, выделяемых естественными источниками относят: пыль (растительного, вулканического, космического происхождения, возникающую при эрозии почвы, частицы морской соли); туман; дым и газы от лесных и степных пожаров; газы вулканического происхождения;

различные продукты растительного, животного происхождения и др.

Естественные источники загрязнения бывают либо распределенными, например выпадение космической пыли, либо локальными, например лесные и степные пожары, извержения вулканов. Уровень загрязнения атмосферы естественными источниками является фоновым и мало изменяется с течением времени.

Основное антропогенное загрязнение атмосферного воздуха создают автотранспорт, теплоэнергетика и ряд отраслей промышленности.

Самыми распространёнными токсичными веществами, загрязняющими атмосферу, являются: оксид углерода, диоксид серы, оксид азота, углеводороды и пыль.

4 Биологическое оружие, его особенности

Биологическое оружие обладает рядом специфических особенностей, важнейшими из которых являются: эпидемичность — возможность массового поражения людей на обширных территориях за короткое время; высокая токсичность, намного превосходящая токсичность отравляющих вещества (в 1 см³ суспензии вируса пситтакоза содержится 2х10¹⁰ заражающих человека доз);

контагиозность — способность передаваться при контакте с человеком, животным, предметами и т. п.; инкубационный период, достигающий нескольких суток;

возможность консервации микроорганизмов, при которой их жизнеспособность в высушенном состоянии сохраняется в течение 5-10 лет;

дальность распространения — имитаторы биологических аэрозолей при испытаниях проникали на расстояния до 700 км;

трудность индикации, достигающая нескольких часов;

сильное психологическое воздействие (паника, страх и т. п.).

5

5 Расследование и учет несчастных случаев на производстве

Расследование несчастного случая на производстве – это выявление в установленном порядке причин, которые привели к несчастному случаю на производстве. Учет несчастных случаев на производстве – это документальная фиксация каждого несчастного случая на производстве.

Законодательство по охране труда содействует облегчению и оздоровлению условий труда, предотвращению травматизма и профессиональных заболеваний. Если несчастный случай все же произошел, закон призван содействовать выявлению и устранению его причин, а также возмещению ущерба потерпевшему. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве определяется ст. 227-231 Трудового кодекса РФ и Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденным постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73

Список используемой литературы

- 1) Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / Э.А. Арустамов. - М.: Академия, 2015. - 208 с.
- 2) Безопасность жизнедеятельности. Учебник под ред. Л.А.Михайлова. - М., 2016.
- 3) Безопасность жизнедеятельности. Учебник под ред. Л.А.Михайлова. - М., 2016.
- 4) Крючек Н.А., Латчук В.Н.. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях. Учебно-методическое пособие. - М., 2016.
- 5) Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник под ред. Ю. Л. Воробьева. - М., 2016.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/101591>