

Охрана труда

Л-210941

08.11.2024

Урок №15

**Тема: Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности (практическая работа)**

**Оборудование:** Учебник «Охрана труда в лесном хозяйстве» Ю.А. Ефимцев

**Оформление работы:**

ФИО, группа

Дата, тема

Страницы пронумеровать.

Высылать фото в одном формате и расположении.

Фото должно быть читаемо и аккуратно написано.

Небрежно оформленная работа проверяться не будет!

**Срок выполнения работы до 09.11.2024**

### **Практическая работа №9.**

**Тема: ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА ТРАВМООПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Формируемые умения: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности

Цель: научиться анализировать производственные ситуации, выделяя вредные и травмоопасные факторы в сфере деятельности

Оборудование: Ю.А. Ефимцев «Охрана труда в лесном хозяйстве».

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:**

Изучение данной темы следует начать с Государственного стандарта ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»

Настоящий стандарт распространяется на опасные и вредные производственные факторы, устанавливает их классификацию и содержит

особенности разработки стандартов ССБТ на требования и нормы по видам опасных и вредных производственных факторов.

Согласно стандарта опасные и вредные производственные факторы (ОПВПФ) подразделяются по природе действия на группы:

-физические;

-химические;

-иологические;

- психофизические.

Каждую группу ОПВПФ изучите по ГОСТу в отдельности.

Прежде чем исполнять нормы трудового законодательства, необходимо изучить понятие «условия труда». Это понятие объединяет совокупность факторов трудового процесса и производственной среды, которые влияют на работоспособность и здоровье работника (ч. 2 ст. 209 ТК РФ). Согласно части 3 статьи 209 ТК вредным считается производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к заболеванию, а опасным – производственный фактор, воздействие которого может привести к травме (ч.4 ст. 209 ТК РФ).

Подробная классификация условий труда дана в Руководстве, по гигиенической оценке, факторов рабочей среды и трудового процесса, утвержденном Главным государственным санитарным врачом России 29.07.2005 г. № Р 2.2.2006 – 05.

По степени вредности и опасности условия труда подразделяются на четыре класса:

-оптимальные(1класс);

-допустимые(2класс);

-вредные(3класс);

- опасные (4 класс).

Факторы среды подразделяются на:

-физические;

-химические;

- биологические.

Факторы трудового процесса классифицируют по:

- степени труда (высокая нагрузка на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма);

- напряженности труда (высокая нагрузка на центральную нервную систему).

Изучив эти понятия и определения важно знать, что степень вредности факторов, действующих на работника в процессе труда, оценивают, сравнивая их фактический уровень, определенный во время аттестации рабочих мест, с гигиеническими нормативами условий труда (предельно допустимый уровень воздействия вредного фактора ПДУ).

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ:

Изучить предложенные документы.

Ответить на контрольные вопросы по теме:

1. Чем отличаются понятия опасный и вредный производственный фактор?
2. На какие группы подразделяются (ОПВПФ) по природе действия?
3. На какие классы по степени вредности и опасности подразделяются условия труда?
4. Какие факторы трудового процесса Вы знаете?
5. Что такое ПДК и ПДУ?
6. Какие гарантии предоставляет работодатель всем сотрудникам, трудящимся во вредных условиях?
7. За чей счет осуществляются обязательные медицинские осмотры и психиатрические освидетельствования?