

**Охрана труда**

**Л-200941, Л-200942**

**10.11.2023**

**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**

**Срок выполнения работы до 11.11.2023**

### **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».

Время проведения практической работы: 90 мин.

### **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?