

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

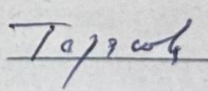
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
(ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)
ПРАКТИКЕ

Студент
Гр. Бэп-22-Э61

 П.Ю. Кузьмичева

Руководитель:
канд. геогр. наук. доцент

 Е.В. Тарасова

Генеральный директор АНО
«Приморский центр охраны
труда»

 А.А. Танин

Владивосток 2025

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВВГУ»)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на учебную технологическую (проектно-технологическую) практику

Студентке: гр. БЭП-22-ЭБ1 Кузьмичевой Полине Юрьевне

Срок сдачи работы: «19» июля 2025 г.

Задание 1. Определить цели и задачи практики.

Задание 2. Изучить структуру предприятия (организации), должностные обязанности на рабочем месте (эколога-исследователя, специалиста, инженера по защите окружающей среды, или др.) (ПКВ-2).

Задание 3. Выполнить практическую часть работы в соответствии с целями и задачами практики (ПКВ-3).

Задание 4. Представить основные результаты работы в форме отчета по практике (ПКВ- 3).

По каждой главе сформулировать выводы. При написании работы использовать научный стиль изложения.

Структура отчета по практике:

Введение: определить цель и задачи практики, основные методы, необходимые для их достижения.

1 Обзор и список литературы для отчета по практике

2 Аннотированный отчет по результатам выполнения работы: подготовить краткое описание полученных результатов по каждому пункту задания, представить результаты в виде таблиц и/или диаграмм, графиков.

Заключение: сделать вывод о достижении поставленных целей и задач в ходе практики.

Список использованных источников (не менее 20-ти позиций): составить список литературы с использованием профессиональных баз данных и профессиональных Интернет-ресурсов.

Оформить работу в соответствии со стандартами ВВГУ.

Руководитель практики
Канд. географ. наук., доцент кафедры
Туризма и экологии

Задание получил

Задание согласовано:

Генеральный директор АНО «Приморский центр
охраны труда»

7.7.2024 Е.В. Тарасова

П.Ю. Кузьмичева

А.А. Танин



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВВГУ»)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК
учебной технологической (проектно-технологической) практики

Студент

Кузьмичева Полина Юрьевна

Группы БЭП-22-ЭБ1

с «16» июня 2025 г. по «19» июля 2025 г.

Содержание выполняемых работ	Сроки исполнения	
	начало	окончание
Постановка целей и задач практики. Ознакомление с базой практики и со своими обязанностями, с рабочим местом, где будет выполняться основная часть работы, пройти вводный инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности.	16.06.2025	20.06.2025
Постановка целей и задач практики, характеристика объекта и методов исследования	21.06.2025	30.06.2025
Выполнение практической части работы в соответствии с целями и задачами практики.	01.07.2025	07.07.2025
Анализ литературных данных и представление практических решений в соответствии с целями и задачами практики.	08.07.2025	13.07.2025
Оформление и защита отчета	14.07.2025	19.07.2025

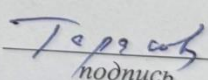
Студент-практикант

Кузьмичева Полина Юрьевна
Фамилия Имя Отчество


подпись

Руководитель практики

Тарасова Елена Валерьевна
Фамилия Имя Отчество


подпись

Содержание

Введение	5
1 Характеристика предприятия	6
1.1 Местоположение и история развития	6
1.2 Структура, технологические процессы и услуги предприятия	7
2 Методы проведения работ в профессиональной сфере	10
2.1 Описание экологического лабораторного контроля	10
2.2 Порядок проведения экологического лабораторного контроля	12
3.Специальной оценка условий труда (СОУТ) на предприятиях.	15
3.1 Цель проведения СОУТ.	15
3.2 Порядок проведения СОУТ.	16
Заключение.....	18
Список использованных источников.....	19
Приложение А. Лист выдачи приборов.....	21
Приложение Б .Акт отбора образцов.....	22

Введение

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков относится к разделу базового учебного плана основной профессиональной образовательной программы и является видом учебной деятельности, направленной на ознакомление, формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью в области охраны окружающей среды.

Данная работа является отчетом по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, которая была пройдена в АНО «Приморский центр охраны труда», г. Находка в соответствии с графиком с 16.06.2025 г. по 19.07.2025 г.

Целью практики является формирование знаний о практической деятельности АНО «Приморский центр охраны труда», развитие умений и навыков, полученных в ходе изучения дисциплин общепрофессиональной и профессиональной подготовки [11].

Задачами практики являются:

- ознакомление со спецификой работы АНО «Приморский центр охраны труда», его структурой, основными функциями;
- изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность организации;
- изучение и описание порядка проведения экологического лабораторного контроля на предприятиях и производственных объектах;
- изучение и описание порядка проведения специальной оценки условий труда на предприятиях.

За время прохождения практики были использованы методы анализа и сбора информации, обобщения и классификации данных.

1 Характеристика предприятия

1.1 Местоположение и история развития

Полное наименование организации: Автономная Некоммерческая Организация "Приморский Центр Охраны Труда". Организация зарегистрирована в едином государственном реестре юридических лиц 21 год назад 27 февраля 2004.

Средний возраст юридических лиц для вида деятельности 71.20 "Технические испытания, исследования, анализ и сертификация" составляет 10 лет. Данная организация уже существует дольше.

АНО "Приморский Центр Охраны Труда" является некоммерческой организацией, то есть извлечение прибыли для нее не является основной целью.

Налоговый орган, в котором юридическое лицо состоит на учёте: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 16 по Приморскому краю (код инспекции – 2508).

Регистрационный номер в ПФР: 1111920615 от 27 февраля 2005 г.

Регистрационный номер в ФСС: 1111920615 от 18 марта 2004 г.

Место нахождения: 692900, край Приморский, г. Находка, ул. Пирогова, д. 13 корп. 1, оф. 401. По текущему юридическому адресу других организаций не значится. Расположение организации указано на рисунке 1.



Рисунок 1 – Расположение АНО "Приморский центр охраны труда"

Вид деятельности: Технические испытания, исследования, анализ и сертификация (код по ОКВЭД 71.20)

Статус организации: некоммерческая унитарная, действующая

Организационно-правовая форма: Автономные некоммерческие организации (код 71400 по ОКОПФ)

График работы АНО "Приморский центр охраны труда": понедельник – пятница 08:30 – 17:30, суббота, воскресенье- выходной[12].

1.2 Структура, технологические процессы и услуги предприятия

Структура предприятия АНО «Приморский центр охраны труда», включает в себя:

- 1) Административный отдел;
- 2) Бухгалтерия;
- 3) Договорной отдел;
- 4) Лаборатория инструментальных исследований условий труда;
- 5) Экспертно-технический отдел.

Виды деятельности ООО "ПЦОТ" по кодам ОКВЭД-2

Виды деятельности:

Основной (по коду ОКВЭД-2): 71.20 - Технические испытания, исследования, анализ и сертификация

Дополнительные виды деятельности по ОКВЭД:

71.1 Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях

71.12.5 Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения

71.12.6 Деятельность в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции

84.3 Деятельность в области обязательного социального обеспечения

АНО «Приморский центр охраны труда» оказывает такие услуги как:

Охрана труда

Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

1) Система управления охраной труда (СУОТ)

Это единый комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей. Положительное воздействие внедрения систем управления охраной труда на уровне организации, выражающееся как в

снижении воздействия опасных и вредных производственных факторов, и рисков, так и в повышении производительности труда.

Типовое положение о системе управления охраной труда утверждено приказом Минтруда России от 19.08.2016 N 438н. На работодателя возлагается непосредственная ответственность и обязанность по обеспечению безопасных условий и охраны здоровья работников в организации.

2) Специальная оценка условий труда (СОУТ)

Это комплекс мероприятий, направленных на определение вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, а также на оценку уровня их воздействия на работников; при этом учитывается также использование работниками средств индивидуальной и коллективной защиты и эффективность этих средств. Чтобы защитить здоровье и благополучие сотрудников, эксперты оценивают, отвечают ли нормативам условия работы, нет ли вредных факторов. По ее результатам определяют класс условий труда (Федеральный закон № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»).

3) Профессиональные риски

Работодатель должен разрабатывать систему управления охраной труда (СУОТ), в которую входит оценка профессионального риска. Это нужно для создания безопасных условий работы и уменьшения количества травм на рабочем месте.

4) Производственный лабораторный контроль

Цель производственного контроля - контроль соответствия уровней производственных факторов гигиеническим нормативам (СП, СанПиН, СН, ГН). Надзорные органы (Роспотребнадзор) осуществляют проверку соблюдения этих правил на предприятии. Производственный контроль требуется проводить любому предприятию, независимо от сферы деятельности, наличия производства и формы собственности согласно Федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ, санитарным правилам СП 1.1.1058-01 и СП 2.2.3670-20.

АНО «Приморский центр охраны труда» осуществляет свою деятельность с 2004 года и оказывает услуги по проведению специальной оценки условий труда, оценки профессиональных рисков работников, проведению производственного лабораторного контроля, разрабатывает положение по системе управления охраной труда.

АНО «Приморский центр охраны труда» внесен 4 марта 2015 г. Минтрудом России в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под № 8. Испытательная лаборатория АНО «ПЦОТ» аккредитована в Федеральной службе по аккредитации, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001. 21ИТ09 от 30.09.2014 г., и имеет собственный парк приборов, собственную химическую лабораторию для исследования всех вредных производственных факторов согласно области аккредитации.

Охрана труда - это комплекс мер по защите жизни и здоровья работников. Работодатель, организатор производства обязан создать достойные условия труда, работник, со своей стороны, соблюдать правила процесса труда.

Требования в этой сфере включают в себя:

безопасность людей в зданиях и сооружениях, при использовании техники и технологических процессов;

соответствие рабочих мест действующим в стране нормативам.

следование режиму не только работы, но и отдыха от нее. Порядок предоставления отпуска и выходных определяют правила внутреннего трудового распорядка и/или трудовой договор с каждым сотрудником;

покупка и выдача средств индивидуальной защиты (СИЗ). Для работы на вредных производствах СИЗ обязан приобретать работодатель;

расследование несчастных случаев на производстве и выяснение обстоятельств получения профессиональных заболеваний. Здесь тоже есть организации и отрасли, где следствие по несчастным случаям идет в особом порядке.

Резюмируя выше сказанное по данной работе, была рассмотрена характеристика предприятия - АНО «Приморский центр охраны труда». Представлено местоположение и история развития данного учреждения. Далее была рассмотрена структура предприятия.

Также были представлены процессы и услуги АНО «Приморский центр охраны труда». Это может включать специальную оценку условий труда, производственный лабораторный контроль, оценку профессиональных рисков и разработку документов по охране труда на территории Приморского края.

2 Методы проведения работ в профессиональной сфере

2.1 Описание экологического лабораторного контроля

Любая производственная деятельность оказывает отрицательное воздействие на окружающую среду. Ущерб, наносимый природе, приобрел такие масштабы, что экологическая безопасность стала одной из главных проблем человечества. Для поддержания окружающей среды в надлежащем состоянии закон обязывает субъектов хозяйствования осуществлять на предприятиях производственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль (ПЭК) – это деятельность предприятий по управлению воздействием на окружающую среду. ПЭК – это экология на практике, поскольку он включает в себя мониторинг природоохранных мероприятий. Осуществление производственного экологического контроля проводится на всех этапах деятельности предприятия и включает:

- контроль над использованием природных ресурсов;
- охрану окружающей среды от вредных выбросов и сбросов;
- обращение с отходами (ПЭК отходы).

Производственный экологический контроль осуществляется в целях соблюдения природоохранного законодательства и предотвращения негативного воздействия. Основные задачи ПЭК включают мониторинг выбросов, управление отходами, контроль качества воды. Грамотно разработанная программа производственного экологического контроля помогает избежать штрафов и снизить экологические платежи. Программа ПЭК должна учитывать специфику предприятия.

Объекты производственного экологического контроля включают:

- природные ресурсы, сырье, реагенты;
- источники выбросов в атмосферу и сбросов в водоемы;
- источники образования и размещения отходов;
- цеха, склады, хранилища;
- системы очистки сточных вод;
- природные объекты в зоне предприятия.

Производственный экологический контроль (ПЭК) – это деятельность предприятий по управлению воздействием на окружающую среду. ПЭК – это экология на практике, поскольку он включает в себя мониторинг природоохранных мероприятий. Осуществление производственного экологического контроля проводится на всех этапах деятельности предприятия и включает:

- контроль над использованием природных ресурсов;

- охрану окружающей среды от вредных выбросов и сбросов;
- обращение с отходами (ПЭК отходы).

Производственный экологический контроль осуществляется в целях соблюдения природоохранного законодательства и предотвращения негативного воздействия. Основные задачи ПЭК включают мониторинг выбросов, управление отходами, контроль качества воды. Грамотно разработанная программа производственного экологического контроля помогает избежать штрафов и снизить экологические платежи. Программа ПЭК должна учитывать специфику предприятия.

Объекты производственного экологического контроля включают:

- природные ресурсы, сырье, реагенты;
- источники выбросов в атмосферу и сбросов в водоемы;
- источники образования и размещения отходов;
- цеха, склады, хранилища;
- системы очистки сточных вод;
- природные объекты в зоне предприятия.

Особенности проведения производственного экологического контроля:

Проведение производственного экологического контроля осуществляется природопользователями и является частью общего производственного контроля на предприятии. Он организуется на основании положений локальных нормативных актов, принимаемых субъектами хозяйственной деятельности. Оборудование, применяемое для мониторинга состояния окружающей среды, должно быть проверено. Все замеры должны проводиться в соответствии с аттестованными методиками.

Виды корпоративного производственного экологического контроля:

Камеральный (документарный) — проверка документов, необходимость наличия которых установлена природоохранным законодательством и Федеральным законом «Об экологической экспертизе»;

Инспекционный — натурное обследование объектов; Лабораторный и аналитический отбор и анализ проб промышленных выбросов, стоков и отходов, проведение их количественного химического анализа, биотестирование.

Все организации и индивидуальные предприниматели, ведущие деятельность на территории России, обязаны предоставлять экологическую отчетность в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). Перечень необходимых документов зависит от специфики деятельности и уровня воздействия предприятия на окружающую среду.

Для того, чтобы правильно и своевременно выполнить экологическую отчетность —

предприятия обращаются в те организации, которые имеют лицензию на проведение лабораторных, аналитических работ и оформление отчётности. АНО «ПЦОТ» обладает лицензированными программными продуктами и квалифицированным персоналом, для оказания услуг предприятиям в области экологии. Кроме того, в распоряжении организации имеется собственная аккредитованная лаборатория.

2.2 Порядок проведения экологического лабораторного контроля

Рассмотрим проведение экологического лабораторного контроля (ПЛК) на примере обращения предприятия ООО «Компания «Аттис Энтерпрайс» г. Находка для проведения исследований атмосферного воздуха на наличие концентрации пыли (взвешенных веществ) на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

Выполнение необходимых работ по ПЛК проводится в следующем порядке:

- ООО «Компания «Аттис Энтерпрайс» далее (Заказчик) подаёт заявку в АНО «ПЦОТ» далее (Исполнитель) на проведение необходимых работ
- менеджер принимает заявку, передаёт её в договорной отдел для оформления договора
- инженер-лаборант оговаривает с Заказчиком место, дату и время проведения замеров
- инженер-лаборант подготавливает приборы к замерам. Приборы должны быть в рабочей готовности (обязательно проверены и заряжены), записывает приборы необходимые для замеров в лист выдачи приборов (Приложение А)
- в назначенный день инженер-лаборант в присутствии ответственного лица от Заказчика делает замеры и ведёт запись в «Акте первичных записей».
- все данные замеров инженер-лаборант оформляет в таблицу отбора проб воздуха по датам и месту. (таблица № 1).

Таблица 1 – Дата и место отбора проб воздуха

Дата	Время	Разовая или среднесуточная	Место отбора проб воздуха (контрольные точки).
02.04.2025	13.04 - 13.52	Среднесуточная	КТ № 9, г. Находка, ул. Астафьева, д. 3А
02.04.2025	19.04 - 19.52	Среднесуточная	КТ № 9, г. Находка, ул. Астафьева, д. 3А
03.04.2025	01.04 - 01.52	Среднесуточная	КТ № 9, г. Находка, ул. Астафьева, д. 3А
03.04.2025	07.04 - 07.52	Среднесуточная	КТ № 9, г. Находка, ул. Астафьева, д. 3А
02.04.2025	14.05 - 14.53	Среднесуточная	КТ № 12, г. Находка, ул. Макарова д. 35
02.04.2025	20.05 - 20.53	Среднесуточная	КТ № 12, г. Находка, ул. Макарова д. 35
03.04.2025	02.05 - 02.53	Среднесуточная	КТ № 12, г. Находка, ул. Макарова д. 35
03.04.2025	08.05 - 08.53	Среднесуточная	КТ № 12, г. Находка, ул. Макарова д. 35
04.04.2025	08.54 - 09.42	Разовая	КТ № 9, г. Находка, ул. Астафьева д. 3А
04.04.2025	09.57 - 10.45	Разовая	КТ № 8, г. Находка, ул. Крабовая д. 27
04.04.2025	10.53 - 11.41	Разовая	КТ № 4, г. Находка, земельный участок в 40 м на юго-запад от д. № 27 по ул. Крабовая
04.04.2025	12.02 - 12.50	Разовая	КТ № 12, г. Находка, ул. Макарова д. 35
07.04.2025	12.46 - 13.34	Среднесуточная	КТ № 8, г. Находка, ул. Крабовая д. 27
07.04.2025	18.46 - 19.34	Среднесуточная	КТ № 8, г. Находка, ул. Крабовая д. 27
08.04.2025	00.46 - 01.34	Среднесуточная	КТ № 8, г. Находка, ул. Крабовая д. 27
08.04.2025	06.46 - 07.34	Среднесуточная	КТ № 8, г. Находка, ул. Крабовая д. 27
07.04.2025	13.51 - 14.39	Среднесуточная	КТ № 4, г. Находка, земельный участок в 40 м на юго-запад от д. № 27 по ул. Крабовая
07.04.2025	19.51 - 20.39	Среднесуточная	КТ № 4, г. Находка, земельный участок в 40 м на юго-запад от д. № 27 по ул. Крабовая

Все произведённые замеры тщательно фиксируются и передаются в экспертно-технический отдел, где инженер-эксперт вносит данные в таблицы (Приложение В) и проводит расчёты в соответствии с утверждённой методикой М-222-3/2023 «Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом», а также в строгом соответствии с ГОСТ 17.2.06-90.

Эти документы гарантируют точность, надёжность и соответствие измерений современным требованиям охраны окружающей среды и гигиены труда. Полученные данные служат основой для принятия управленческих решений, касающихся оптимизации технологических процессов, снижения уровня загрязнений и внедрения дополнительных природоохранных мероприятий.

Организация АНО «ПЦОТ» осуществляет комплексный контроль за соблюдением проектно-нормативной документации на предприятиях, направленной на обеспечение безопасности условий труда и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду.

В рамках системы производственного экологического контроля реализуются мероприятия по регулярному мониторингу источников выбросов, анализу эффективности очистных сооружений, проверке соблюдения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, а также своевременной идентификации и устранению потенциальных экологических угроз.

Такой подход позволяет юридическим лицам не только соответствовать действующему экологическому законодательству, но и выстраивать устойчивую политику в сфере экологической ответственности. В перспективе это способствует повышению уровня экологической культуры на предприятии, снижению административных рисков и формированию положительного имиджа в глазах надзорных органов и общественности.

3.Специальной оценка условий труда (СОУТ) на предприятиях.

3.1 Цель проведения СОУТ.

Процедура СОУТ — это большой комплекс проводимых мероприятий и исследований по оценке вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах, который направлен на выявление и впоследствии минимизацию воздействий этих факторов, а также создание работодателем безопасных рабочих мест для персонала организации.

Это своего рода проверка состояния условий труда на рабочих местах. И ее цель выявить вредных и опасных производственных факторов, а также уровень воздействия на работника, отклонение от нормативов, в том числе, оценку и фиксацию степени их негативного влияния. В дальнейшем определяющая порядок предоставления работникам предусмотренных ТК РФ, гарантий и компенсаций.

СОУТ должны делать все работодатели, у которых есть наемные сотрудники. Ее не проводят для рабочих мест сотрудников, работающих удаленно и надомников. Так же СОУТ могут не проводить религиозные организации и работодатели-физлица, которые не являются ИП. Не проверяют и рабочие места для вакантных позиций.

Согласно статье 209 ТК РФ рабочим местом считается то, которое находится под контролем работодателя и где сотрудник должен находиться в связи с его работой. СОУТ проводят по каждому рабочему месту, но по аналогичным допускается СОУТ в отношении 20% таких мест, главное, чтобы их было не меньше двух. Результаты в такой ситуации будут относиться ко всем аналогичным рабочим местам. Аналогичными, считают места с одинаковыми условиями, которые используют сотрудники одной профессии для однотипных технологических процессов.

Вредными и опасными считают условия, которые могут привести к возникновению профзаболеваний, травме или смерти.

После проведения СОУТ рабочим местам присваиваются классы условий труда, что позволяет определить:

Нужно ли работодателю оплачивать страховые взносы по дополнительным тарифам;
кому из работников полагается сокращенный рабочий день, дополнительные дни отдыха, повышенная зарплата, молоко или равносильные пищевые продукты;
необходимо ли обеспечить сотрудников средствами защиты;
нужно ли улучшать текущие условия труда.

Обязанность по организации процесса СОУТ лежит на работодателе, но непосредственно работу по измерениям и формированию пакета документов по СОУТ на привлекаемой экспертной организации.

3.2 Порядок проведения СОУТ.

АНО «ПЦОТ» - это экспертная организация, одной из видов деятельности которой, является проведение СОУТ.

В процессе проведения СОУТ организация применяет инструменты и оборудование, фиксирующее при замерах фактические значения вредных и опасных производственных факторов, а также отклонения от гигиенических нормативов.

Предприятие ООО «Ромашка» далее «Заказчик» подает заявку на проведение СОУТ в АНО «ПЦОТ» далее «Исполнитель». К заявке прилагается пакет обязательных документов:

- Приказ «О проведении специальной оценки условий труда», заверенный членами комиссии.
- Перечень рабочих мест для СОУТ.
- Штатное расписание
- Карточка предприятия для оформления договора.

Все документы передаются менеджером в договорной отдел для составления договора. Инженер-лаборант согласовывает с заказчиком дату, место и время и выезжает для проведения замеров и необходимых исследований на рабочих местах. После оформления и подписания договора, инженер-эксперт регистрирует заказчика в реестре ФГИС для присвоения специального идентификационного номера. После того как все замеры сделаны, работники опрошены, факторы идентифицировали, инженер-эксперт определяет класс подкласс условий труда на каждом рабочем месте. Всего классов — 4, и в соответствии с классом и подклассом условий труда у работника определяются гарантии и компенсации в соответствии ТК РФ.

По результатам проведения специальной оценки условий труда оформляется отчет и передается заказчику. СОУТ проводится не реже чем один раз в пять лет (за исключением случаев проведения внеплановой). Указанный срок исчисляется со дня утверждения отчета.

Таблица №3

Гарантии и компетенции	Классификация условий труда						
	1	2	3.11	3.2	3.3	3.4	4
Повышенный размер оплаты труда (не менее 4%тарифной ставки) ст. 147 ТК РФ			+	+	+	+	+
Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (не менее 7 календарных дней) тс. 117 ТК РФ				+	+	+	+
Сокращенная продолжительность рабочего времени (не более 36 часов в неделю) ст. 92 ТК РФ					+	+	+

В нормативных актах Российской Федерации закреплено право работника на безопасный труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены. И, естественно, желание каждого работника — это возвращаться с работы живым и здоровым. СОУТ является базовым процессом системы управления охраной труда организации, ее проведение обязательно для работодателя. Основные цели проведения СОУТ указаны в Федеральном законе от 28.12.2013 г. № 4263-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Заключение

В ходе учебно-технологической практики в АНО «ПЦОТ» мною были получены первичные профессиональные умения и навыки в сфере охраны труда и экологической безопасности на производственных и промышленных объектах.

В рамках практики я ознакомилась с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность АНО «ПЦОТ».

Изучила основные функции и структуру организации.

Ознакомилась с взаимодействием между отделами организации.

Освоила навыки приёма заявок и получила теоретические навыки по составлению договоров.

В процессе прохождения практики, я приобрела необходимые практические умения и навыки работы, путём непосредственного участия в проведении Производственного экологического контроля (ПЭК), что позволило применить теоретические знания, полученные в ВВГУ по специальности «Экологическая безопасность».

Под руководством инженера-лаборанта ознакомилась с работой лаборатории и получила практические навыки в подготовке приборов, инструментов и реактивов для проведения замеров.

Получила практические навыки взятия проб атмосферного воздуха на наличие взвешенных веществ (пыли).

В области охраны труда был подробно изучен порядок проведения специальной оценки труда на предприятиях.

Под руководством инженера-эксперта получила теоретические знания по оформлению документации и классификации условий труда работников предприятий и организаций.

Организация АНО «Приморский Центр Охраны Труда» выполняет важные функции по охране труда и контролю за экологической безопасностью. Ее деятельность направлена на соблюдение законодательства и стандартов безопасности, а также на формирование экологической культуры и осознанного отношения к окружающей среде.

В процессе прохождении практики, все заявленные цели и поставленные задачи были выполнены.

Изученные компетенции по учебной программе, были закреплены на практике. Полученные профессиональные умения и навыки понадобятся мне в процессе дальнейшей деятельности.

Список использованных источников

- 1 Рабочая программа практики «Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» Тарасова Е.В, Нехлюдова Е.А, 2023 год.
- 2 Безопасное обращение с отходами. Сборник нормативно-методических документов. - М.: Компания "Интеграл", 2019. - 652 с.
- 3 АНО «Приморский центр охраны труда» [Электронный ресурс]. – URL: <https://xn--n1abko.xn--p1ai/>
- 4 Программа ПЭК [Электронный ресурс]. – URL: <https://journal.ecostandard.ru/eco/praktikum/programma-pek-novye-trebovaniya-k-poryadku-predostavleniya-otchetnosti-/?ysclid=md42fu6fz1273801449>
- 5 Телефонный справочник [Электронный ресурс]. – URL: <https://rpn.gov.ru/regions/25/contacts/>
- 6 Методика М-22 [Электронный ресурс]. – URL: <https://cntd.ru/news/read/uniim-provel-aktualizaciu-treh-metodik-izmereniy-sostava-vozdushnyh-sred?ysclid=md42kmbpx485666808>
- 7 Родионов, А. И. Охрана окружающей среды: процессы и аппараты защиты атмосферы : учебник для СПО / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 218 с.
- 8 Колесников, Е. Ю. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 469 с.
- 9 Смирнов, С. Г. Методика определения классов опасности и токсичности отходов производства и потребления / С.Г. Смирнов, Н.Н. Бушуев. - Москва: Высшая школа, 2019. - 152 с.
- 10 Экология : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. В. Тотай [и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотая, А. В. Корсакова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2021. – 353 с.
- 11 Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 г. № 1090 О федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий [Электронный ресурс]. – URL: <https://rpn.gov.ru/upload/iblock/fb1/приложение%207.pdf>
- 12 Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.rbc.ru/base/27/12/2024/676ec6609a7947f500b56bcd?ysclid=md42wksocu550237731>
- 13 Справочник специалиста по охране труда / Под ред. М.Х. Манакова. – М.: Альфа-Пресс, 2021.

14 Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156555/

15 Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/

16 Система управления охраной труда [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.klerk.ru/blogs/proshebiznes/611378/>

17 Специальная оценка условий труда [Электронный ресурс]. – URL: <https://skillbox.ru/media/management/specialnaya-ocenka-usloviy-truda-kak-ponyat-nuzhna-li-ona-vam-i-provesti-ee-pravilno/?ysclid=md43gh4psr880531744>

18 "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 07.04.2025) [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/68eed3fd8007a14b9a146cfe56ec8581ad2b98e5/

19 Яблоков А. В. Остроумов С. А. Уровни охраны живой природы. — М: Наука, 1985. – 175 с.

20 Опекунова, М.Г. Биоиндикация загрязнений: учеб. пособие / М.Г. Опекунова, 2022. – 300 с.

Приложение А

(рекомендуемое)

Лист выдачи приборов

Лаборатория инструментальных исследований условий труда АНО «Приморский центр охраны труда»	Лист выдачи приборов Ф 42 ДП ИЛ 2-2021	Дата утверждения бланка формуляра: 12.01.2021 г.
		Редакция № 1
		Страница № 1

Место использования прибора:

ООО «Компания «Аттис Энтерпрайс»

Фамилия, инициалы лица, получившего приборы:

Лист выдачи приборов №

Наименование оборудования	Зав. №	Получение прибора, отметка о проведении технического обслуживания перед выдачей	Возврат оборудования, отметка о проведении тех. Обслуживания перед возвратом оборудования и после его транспортировки	Примечание
Метеоскоп-М – 1 шт.	549921			
Анализатор пыли «Атмас» - 1 шт.	32820			
Прибор для отбора проб воздуха Аспиратор «ПУ- ЗЭ» – 1 шт.	2742			
Секундомер «Интеграл С- 01» – 1 шт.	433773			
Дата				
Подпись		(лица, получающего прибор)	(лица, ответственного за метрологическое обеспечение)	

Приложение Б

(рекомендуемое)

Акт отбора образцов

1.	Полное наименование Заказчика	Общество с ограниченной ответственностью Компания «Аттис Эntерпрайс»
2.	Место нахождения и место осуществления деятельности Заказчика	692921, Приморский край, г. Находка, ул. Макарова, д. 103 А
3.	Наименование образца	Фильтр АФА-ВП. Массовая концентрация пыли (взвешенные вещества)
4.	Цель отбора (специальная оценка условий труда, производственный контроль, иное)	Производственный контроль
5.	Место (точка) отбора образца	г. Находка, земельный участок в 40 м на юго-запад от дома № 27 по ул. Крабовая (граница санитарно- защитной зоны ООО Компания «Аттис Эntерпрайс», контрольная точка № 4
6.	Сведения о средствах измерения, примененных для отбора образца (наименование, заводской номер, № свидетельства о поверке, срок действия)	1) Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. № 66912; № С-ББЕ/28-03- 2023/234127453 до 27.03.2025; 2) Прибор для отбора проб воздуха Аспиратор «ПУ-3Э», зав. № 2742; № С-ГХС/18-12-2024/396983052 до 17.12.2025; 3) Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав. № 416721; № С-АЭ/13-03-2024/323004989 до 12.03.2025; 4) Рулетка измерительная «УМ5М», зав. № 563; № С-АЭ/02-07-2024/351127624, до 01.07.2025
7.	Образец отобран в соответствии с НД:	М-222-3/2023 «Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны (в том числе, в сварочном аэрозоле), атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом» ФР.1.31.2023.47213
8.	Длительность отбора, мин	
9.	Скорость отбора, дм ³ /мин	
10.	Температура воздуха при отборе, °С	

11.	Атмосферное давление при отборе, кПа	
12.	Иные условия при отборе, влияющие на достоверность результата исследований образца	<i>Относительная влажность, %:</i>
13.	Условия транспортировки (если предусмотрены в НД на отбор и влияют на результат испытаний)	<i>Каждый фильтр в защитном кольце. Фильтры для одной пробы помещают в отдельный конверт из кальки (маркируют). Конверт с фильтрами помещают в полиэтиленовый пакет. После отбора удаляют защитные кольца, фильтры складывают друг на друга, перегибают пополам запыленной стороной внутрь, помещают в тот же маркированный пакет из кальки. Доставка до места отбора и в ИЛ – автотранспортом.</i>
14.	Дата и время отбора образца в месте отбора	<i>Дата отбора: Время отбора:</i>
15.	Дата и время доставки образца в ИЛ	<i>Дата доставки: Время доставки:</i>
16.	Условия хранения (если предусмотрены в НД на отбор и влияют на результат испытаний)	
17.	Дополнения, отклонения или исключения из метода отбора образца (если имелись)	
18.	Дополнительные сведения об образце (заполняется при наличии)	<i>Аспирированный объем атмосферного воздуха, дм³: Канал аспиратора № 1: Канал аспиратора № 2:</i>

Работники, проводившие отбор образца:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)