

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/diplomnaya-rabota/279554>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Техносферная безопасность

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ 11

1.1. Понятие и виды условий труда 11

1.2. Риски и опасности работы на железной дороге 16

1.3. Нормативное обеспечение охраны труда на железной дороге 22

1.4. Мероприятия по охране труда на железной дороге 28

Выводы по первой главе 33

ГЛАВА 2. СПЕЦИФИКА И НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ОБЪЕКТЕ ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» 37

2.1. Классификация промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги» 37

2.2. Нормативно-правовое обеспечение организации условий и охраны труда на промышленных объектах 39

2.3. Классификация травмоопасных факторов и других рисков в деятельности работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги» 42

2.4. Общие и частные требования к организации условий и охраны труда работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги» 45

2.5. Роль руководителя подразделения в организации охраны труда работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги» 48

Выводы по второй главе 50

ГЛАВА 3. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ 52

3.1. Выявление проблем современного обеспечения безопасности деятельности работников промышленных объектов посредством опроса сотрудников ОАО «Российские железные дороги» 52

3.2. Анализ современного состояния организации безопасности деятельности работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги» 65

3.3. Пути решения проблем организации безопасности деятельности работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги» 76

Выводы по третьей главе 78

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 82

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 89

ПРИЛОЖЕНИЕ. ОПРОСНИК ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ 98

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность проблемы исследования, которая рассматривается в данной дипломной работе, связана с тем, что, согласно статистическим данным, которые приводятся в научной литературе, производственный травматизм работников железнодорожного транспорта является одной из самых значимых и сложных проблем системы техносферной безопасности как в России, так и в зарубежных странах.

Несмотря на высокую степень автоматизации железнодорожного транспорта и сопутствующей ему инфраструктуры, человек до настоящего времени все же является главным исполнителем ряда функций, которые связаны с обеспечением движения поездов, ремонта и перегона составов, что приводит к тому, что опасные факторы, которые существуют в данной сфере, остаются актуальными и требуют большой работы по минимизации и устранению.

Техническое устройство железной дороги не позволяет полностью ликвидировать опасность пребывания на

различных участках с целью выполнения служебных функций. Поэтому важно на всех уровнях совершенствовать процесс обеспечения безопасности работников железнодорожных предприятий. Степень изученности проблемы. Проведенный анализ научной литературы и обращение к ряду источников, которые посвящены техносферной безопасности, было выявлено, что, несмотря достаточно широкое освещение исследователями проблемы охраны труда на железной дороге, практически отсутствуют значимые исследования, касаемые узкоспециальной темы безопасности работников железных дорог на рабочем месте.

Кроме того, в недостаточной степени сформулированы рекомендации по совершенствованию организации охраны труда работников промышленных объектов и обновлению ряда нормативных и правовых документов, которые регулируют данную сферу. Это делает тему данной дипломной работы еще более актуальной и практически значимой.

Цель исследования – провести анализ состояния условий труда и организация работ по охране труда на промышленных объектах ОАО «Российские железные дороги», которые связаны непосредственно с деятельностью работников по восстановлению и ремонту объектов железнодорожной инфраструктуры, в том числе подвижных составов и вагонов, железнодорожных депо и станций, а также участков путей, которые необходимы для обеспечения железнодорожного сообщения.

Объект исследования – условия и охрана труда на промышленных объектах ОАО «Российские железные дороги», которые связаны непосредственно с деятельностью работников по восстановлению и ремонту объектов железнодорожной инфраструктуры, в том числе подвижных составов и вагонов, железнодорожных депо и станций, а также участков путей, которые необходимы для обеспечения железнодорожного сообщения.

Предмет исследования – состояние условий труда и организация работ по охране труда на промышленных объектах ОАО «Российские железные дороги», которые связаны непосредственно с деятельностью работников по восстановлению и ремонту объектов железнодорожной инфраструктуры, в том числе подвижных составов и вагонов, железнодорожных депо и станций, а также участков путей, которые необходимы для обеспечения железнодорожного сообщения.

Для достижения поставленной цели необходимо было решить ряд теоретических и практических задач исследования:

1. Рассмотреть понятие и виды условий труда.
2. Охарактеризовать риски и опасности работы на железной дороге.
3. Изучить нормативное обеспечение охраны труда на железной дороге.
4. Описать мероприятия по охране труда на железной дороге.
5. Привести классификацию промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги».
6. Охарактеризовать нормативно-правовое обеспечение организации условий и охраны труда на промышленных объектах.
7. Рассмотреть классификацию травмоопасных факторов и других рисков в деятельности работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги»
8. Изучить общие и частные требования к организации условий и охраны труда работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги».
9. Определить роль руководителя подразделения в организации охраны труда работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги».
10. Выявить проблемы современного обеспечения безопасности деятельности работников промышленных объектов посредством опроса сотрудников ОАО «Российские железные дороги».
11. Провести анализ современного состояния организации безопасности деятельности работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги».
12. Предложить пути решения проблем организации безопасности деятельности работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги».

Теоретическую базу исследования составили работы таких исследователей как: Е.А. Ключкова (2004) [1], А. Левицкий и В. Пономарев (2002) [2], а также А.В. Фролов и Т.Н. Бакаева (2005) [3].

Законодательная база исследования:

- Конституция Российской Федерации [4];
- Трудовой кодекс Российской Федерации [5];
- Федеральный закон Российской Федерации № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» [6];
- Федеральный закон Российской Федерации № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии

населения» [7];

– Федеральный закон Российской Федерации № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [8].

– Федеральный закон Российской Федерации № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [9];

– Федеральный закон № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» [10];

– Федеральный закон Российской Федерации № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» [11];

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 652н «Об утверждении «Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»» [12];

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 860н «Об утверждении «Правил об охране труда при эксплуатации подвижного состава железнодорожного транспорта»» [13];

– Распоряжение ОАО «Российские железные дороги» № 2796/р «Об утверждении СТО РЖД 15.001-2020 «Система управления охраной труда в ОАО «Российские железные дороги». Общие положения»» [14];

– Проект Федерального закона Российской Федерации «О безопасности и гигиене труда» [15] и др.

Методы исследования: анализ научной литературы и нормативно-правовых актов, описательный, сравнительный, классификация, обобщение, хронологический, статистический, моделирование, анкетный опрос, проектирование.

Теоретическая значимость исследования связана с тем, что в дипломной работе проведен глубокий анализ научной литературы по проблеме организации охраны труда и совершенствования условий труда на промышленных объектах ОАО «Российские железные дороги», которые связаны непосредственно с деятельностью работников по восстановлению и ремонту объектов железнодорожной инфраструктуры, в том числе подвижных составов и вагонов, железнодорожных депо и станций, а также участков путей, которые необходимы для обеспечения железнодорожного сообщения. Полученные теоретические данные могут быть полезны для продолжения научных разработок в данной практической сфере исследования.

Практическая значимость исследования обусловлена тем, что в дипломной работе были выявлены проблемы современного обеспечения безопасности деятельности на промышленных объектах ОАО «Российские железные дороги», которые связаны непосредственно с деятельностью работников по восстановлению и ремонту объектов железнодорожной инфраструктуры, в том числе подвижных составов и вагонов, железнодорожных депо и станций, а также участков путей, которые необходимы для обеспечения железнодорожного сообщения, посредством опроса работников. Полученные данные могут стать основой для разработки практической рекомендаций по совершенствованию нормативных актов по охране труда работников промышленных объектов ОАО «Российские железные дороги», в свою очередь, могут быть внедрены в деятельности специальных комиссий и комитетов.

Научная новизна исследования основана на определении путей решения проблем организации безопасности деятельности на промышленных объектах ОАО «Российские железные дороги», которые связаны непосредственно с деятельностью работников по восстановлению и ремонту объектов железнодорожной инфраструктуры, в том числе подвижных составов и вагонов, железнодорожных депо и станций, а также участков путей, которые необходимы для обеспечения железнодорожного сообщения.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

1.1. Понятие и виды условий труда

Под условиями труда в научной литературе понимается комплекс определенных аспектов организации трудовой среды и процесса осуществления профессиональной деятельности, которые тем или иным образом воздействуют на физическое и психическое здоровье субъекта трудовой деятельности, а также на уровень его работоспособности к мотивации к осуществлению профессиональной деятельности [16].

Как видно из данного определения, каждый субъект трудовой деятельности подвергается воздействию внешних обстоятельств на своем рабочем месте, что может вызвать у него как позитивные, так и негативные процессы в психическом и физическом развитии.

Основной задачей работодателя является обеспечение максимально комфортных и безопасных условий труда для повышения уровня мотивации сотрудников, сохранения его жизни и здоровья, психического и

физического благополучия [17].

В данной ситуации можно говорить не только о том, что работодатель должен соблюдать нормы законодательства и думать о комфорте своих подчиненных, несмотря на то, что это главный аспект деятельности руководителя в сфере организации условий труда.

От того, как работник будет чувствовать себя на производстве, будет напрямую зависеть эффективность его деятельности, а, значит, и благополучие всей организации, в которой он осуществляет свою профессиональную деятельность, ведь оно основано на совокупности эффективных профессиональных действий каждого работника [18].

На рисунке 1 приводится классификация условий труда по степени тяжести и напряженности трудового процесса, которая описана в научных исследованиях [19].

Рисунок 1. – Классификация условий труда по степени тяжести и напряженности трудового процесса

Данная классификация основана на данных, которые приводит Федеральный закон Российской Федерации № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» [11].

Классификация имеет международное значение и является универсальной, т.к. ее компоненты могут использоваться для оценки условий труда в разных странах и в любой сфере профессиональной деятельности.

Выделение степеней вредности условий труда основывается на оценке возможного влияния различных факторов на работоспособность и функциональность работников при учете среднестатистических параметров оценки функциональных возможностей организма человека [20].

Основной задачей каждого работодателя является снижение класса и степени опасности или вредности условий труда на производстве за счет применения инновационных технологий и специализированных средств, которые постоянно разрабатываются специальными трудовыми комитетами и комиссиями [21]. Вторая классификация условий труда основана на категории рисков и недостатков, которые могут быть выделены в организации трудового процесса. Данная классификация представлена на рисунке 2 [22].

Рисунок 2. – Классификация условий труда в соответствии с выделениями категорий рисков и недостатков в организации трудового процесса

В соответствии с данной классификацией можно судить о том, каким образом различные категории условий труда могут оказывать влияние на физическое и психическое здоровье работника, а также его функциональное состояние и работоспособность.

Эта классификация является более глубокой и включает в себя не только опасные факторы, с которыми может столкнуться работник в процессе своей трудовой деятельности. Она учитывает и психологический компонент, который незаслуженно не включается некоторыми исследователями в классификации условий труда [23].

Производственные факторы – это те аспекты, которые можно характеризовать как связанные с родом деятельности и особенностями производственных объектов, на которых осуществляет свою трудовую деятельность тот или иной работник.

Санитарно-гигиенические факторы – это специфика организации рабочих мест работников на том или ином производственном предприятии, которая напрямую зависит от точности выполнения руководством предприятия предписанных норм и стандартов.

Психофизиологические факторы – это сочетание и соразмерность комплекса особенностей выполнения различных видов трудовой деятельности (тяжелая физическая работа, сидячая работа, работа в экстремальных условиях) и психофизиологических возможностей каждого отдельного работника в соответствии с его полом, возрастом и актуальными данными о состоянии физического и психического здоровья.

Эстетические факторы определяют уровень мотивации работника к качественному выполнению работы. Сюда могут входить дизайн помещений и спецодежды, эстетичность выполняемых трудовых действий, наличие привлекательных лиц противоположного пола в рабочем коллективе и т.д.

Социальные факторы определяются тем социальным статусом, который получает работник, выполняя тот или иной вид трудовой деятельности и занимая определенную должность [24].

Кроме того, в научной литературе представлена классификация факторов, которые оказывают влияние на

формирование и изменений условий труда в любой сфере профессиональной деятельности. Данная классификация представлена на рисунке 3 [25].

Рисунок 3. – Факторы, воздействующие на формирование и изменение условий труда

Как видно из рисунка 3, на условия труда может оказать влияние ряд факторов, часть из которых является управляемой посредством грамотной трудовой политики руководства предприятия, а другая часть может характеризоваться как стихийная, не поддающаяся управлению и контролю.

Учитывая, что на работоспособность и функциональное состояние работника могут оказать влияние не только трудовые, но и иные факторы, в частности, личные, руководству предприятий достаточно сложно учесть все проблемы, которые могут возникнуть, а потому зачастую риски нарушения безопасности трудовой деятельности сотрудника производственных предприятий возникает в связи с внешними обстоятельствами [25].

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что в современной концепции изучения трудовой деятельности работников на производстве можно выделить целый ряд факторов оценки условий труда, которые могут как позитивно, так и негативно повлиять не только на работоспособность, но и на психологическое и функциональное состояние работников, что говорит о том, что данной проблеме нужно уделять особенное внимание на всех уровнях управления и контроля.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ключкова, Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте. Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта / Е.А. Ключкова. – М.: Маршрут, 2004. – 560 с.
2. Левицкий, А., Пономарев, В. Безопасность труда на железнодорожном транспорте: вопросы и ответы / А. Левицкий, В. Пономарев. – М.: Транспорт, 2002. – 388 с.
3. Фролов, А.В., Бакаева, Т.Н. Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте / А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева. – Киев: София, 2005. – 680 с.
4. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года (в действ. ред. от 01 июля 2020 года) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения: 05.06.2022).
5. Трудовой кодекс Российской Федерации № 197-ФЗ от 30 декабря 2001 года (в действ. ред. от 25 февраля 2022 года) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_law_34683/ (дата обращения: 06.06.2022).
6. Федеральный закон Российской Федерации № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» от 10 января 2003 года (в действ. ред. от 14 марта 2022 года) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40443/ (дата обращения: 07.06.2022).
7. Федеральный закон Российской Федерации № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 года (в действ. ред. от 02 июля 2021 года) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/bae7e1b12f820f55ce489b024a9e9c1a2b0c1c98/ (дата обращения: 08.06.2022).
8. Федеральный закон Российской Федерации № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 года (в действ. ред.) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15234/ (дата обращения: 12.06.2022).
9. Федеральный закон Российской Федерации № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 года (в действ. ред.) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/ (дата обращения: 12.06.2022).
10. Федеральный закон Российской Федерации № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» от 27 июля 2010 года (в действ. ред. от 18 декабря 2018 года) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103102/ (дата обращения: 12.06.2022).

11. Федеральный закон Российской Федерации № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» от 28 декабря 2013 года (в действ. ред. от 30 декабря 2020 года) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2002. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156555/ (дата обращения: 04.06.2022).
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 652н «Об утверждении «Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»» от 25 сентября 2020 года (в действ. ред.) // Кодекс. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – 2020. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/566085664> (дата обращения: 08.06.2022).
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 860н «Об утверждении «Правил об охране труда при эксплуатации подвижного состава железнодорожного транспорта»» от 29 декабря 2018 года (в действ. ред.) // Охрана труда. – 2018. – URL: https://ohranatruda.ru/upload/iblock/d9d/Prikaz-Mintruda-Rossii-ot-29_12_2018-N-860n.pdf (дата обращения: 07.06.2022).
14. Распоряжение ОАО «Российские железные дороги» № 2796/р «Об утверждении СТО РЖД 15.001-2020 «Система управления охраной труда в ОАО «Российские железные дороги». Общие положения»» от 17 декабря 2020 года (в действ. ред.) // Судебные и нормативные акты Российской Федерации. Информационно-правовой портал. – 2020. – URL: <https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-oao-rzhd-ot-17122020-n-2796r/> (дата обращения: 08.06.2022).
15. Проект Федерального закона Российской Федерации «О безопасности и гигиене труда» от 24 ноября 2014 года (недействующий) // Кодекс. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – 2014. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/420234915> (дата обращения: 06.06.2022).
16. Куликова, М.А. Условия труда и их влияние на качество жизни / М.А. Куликова // Социально-экономические явления и процессы. – 2009. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/usloviya-truda-i-vliyanie-ih-na-kachestvo-zhizni> (дата обращения: 04.06.2022).
17. Михайлова, Е.С., Понакеева, И.М., Голованова, Г.А. Принципы обеспечения благоприятных условий труда на современном производстве / Е.С. Михайлова, И.М. Понакеева, Г.А. Голованова // Сборник статей Оренбургского государственного университета. Вып. 4. Охрана труда на производстве. – Оренбург: Издательство Оренбургского государственного университета, 2022. – С. 50–65.
18. Аверьянов, И.С., Коломенский, В.В., Чуркина, П.С. Условия труда как фактор эффективности производства / И.С. Аверьянов, В.В. Коломенский, П.С. Чуркина // Вестник Рязанского государственного университета. – 2021. – № 9. – С. 108–120.
19. Головченко, В.С., Залесский, И.М., Фурманов, Г.С. Принципы организации условий труда на предприятиях, предполагающих выполнение разных видов опасной деятельности: методологический анализ / В.С. Головченко, И.М. Залесский, Г.С. Фурманов // Материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы охраны труда на производстве». – Майкоп: Адыгейский государственный университет, 2021. – С. 10–22.
20. Гусева, А.М. Вредные факторы производства. Монография / А.М. Гусева. – Тобольск: Перекресток, 2022. – 326 с.
21. Каширина, Е.Н., Соколов, Б.В., Кириченко, А.А. Производственные факторы и их классификация в современных концепциях трудовой деятельности: теоретический анализ / Е.Н. Каширина, Б.В. Соколов, А.А. Кириченко // Безопасность и охрана труда. Сборник статей. – Таганрог: Перспектива, 2020. – С. 138–150.
22. Чепоренко, А.В., Канторович, Д.В. Социальные и психологические составляющие условий труда: теоретическое и практическое исследование / А.В. Чепоренко, Д.В. Канторович // Вестник Томского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 27–42.
23. Басангова, Е.Н., Широкова, М.М., Коноваленко, А.С. Современные аспекты изучения условий труда как фактора эффективности деятельности предприятия в ситуации кризиса: результаты практического исследования / Е.Н. Басангова, М.М. Широкова, А.С. Коноваленко // Сборник статей Ростовского государственного университета. Вып. 3. Экономика и безопасность труда. – Р.-н.-Д.: Издательство Ростовского государственного университета, 2022. – С. 68–83.
24. Гируллина, Е.Н. Безопасность и охрана труда на современном производстве / Е.Н. Гируллина. – Казань: Издательство Казанского государственного университета, 2021. – 460 с.
25. Ольшанская, А.В., Фигурнов, И.Т., Смыслова, Ю.А. Обзор классификаций условий труда в современной научной литературе: теоретический анализ проблемы / А.В. Ольшанская, И.Т. Фигурнов, Ю.А. Смыслова // Материалы научно-практической конференции «Современные аспекты трудовой деятельности: российский и зарубежный опыт исследования». – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2020. – С.

30–44.

26. Демьянова, А.С., Уварова, Л.Л., Хватова, С.А. Охрана труда на предприятии: проблемы и перспективы / А.С. Демьянова, Л.Л. Уварова, С.А. Хватова. – Ханты-Мансийск: Самоцветы, 2019. – 580 с.
27. Кузина, Е.А. Железнодорожный транспорт. Монография / Е.А. Кузина. – М.: Орион, 2019. – 680 с.
28. Мартыанова, Е.Н., Хорошенко, А.В., Пуговкин, И.М. Специфика рисков и опасных факторов деятельности работников железнодорожного транспорта: теоретический обзор / Е.Н. Мартыанова, А.В. Хорошенко, И.М. Пуговкин // Железнодорожный вестник. – 2022. – № 1. – С. 16–30.
29. Самарская, Н.А., Ильин, С.М. Обеспечение безопасных условий труда и защита здоровья работников железнодорожного транспорта / Н.А. Самарская, С.М. Ильин // Экономика труда. – 2018. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-bezopasnyh-usloviy-truda-i-zaschita-zdorovya-rabotnikov-zheleznodorozhnogo-transporta> (дата обращения: 06.06.2022).
30. Охрана труда на железнодорожном транспорте // Ecostandart. Экологический журнал. – 2022. – URL: <https://ecostandardgroup.ru/journal/okhrana-truda-na-zheleznodorozhnom-transporte/> (дата обращения: 05.06.2022).
31. Логинова, В.А. Гигиеническая оценка условий труда и профессионального риска здоровью работников на объектах железнодорожного транспорта / В.А. Логинова // Анализ риска здоровью. – 2017. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gigienicheskaya-otsenka-usloviy-truda-i-professionalnogo-riska-zdorovyu-rabotnikov-na-obektah-zheleznodorozhnogo-transporta> (дата обращения: 06.06.2022).
32. Капцов, В.А., Мезенцев, А.П., Панкова, В.Б. Производственно-профессиональный риск железнодорожников / В.А. Капцов, А.П. Мезенцев, В.Б. Панкова. – М.: Правда, 2002. – 340 с.
33. Мурзагалиева, Ж.С. Безопасность на железнодорожном транспорте / Ж.С. Мурзагалиева // Материалы XI международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум-2019». – 2019. – URL: <https://scienceforum.ru/2019/article/2018010679> (дата обращения: 05.06.2022).
34. Черепицина, Е.Н., Венедиктов, И.М., Савенкова, Т.Н. Типология опасных и вредных производственных факторов работников железнодорожного транспорта: технико-экономический анализ / Е.Н. Черепицина, И.М. Венедиктов, Т.Н. Савенкова // Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы организации труда на железнодорожном транспорте: российский и зарубежный опыт». – Махачкала: Дагестанский государственный университет, 2022. – С. 100–116.
35. Суркова, Е.А. Железнодорожный транспорт: проблемы и риски / Е.А. Суркова. – М.: Диамант, 2019. – 470 с.
36. Российские железные дороги. Официальный сайт. – 2022. – URL: <https://company.rzd.ru/> (дата обращения: 02.06.2022).
37. Яковлева, А.П., Смородина, К.Е., Селиванова, Г.В. Железнодорожный транспорт. Учебное пособие для ВУЗов / А.П. Яковлева, К.Е. Смородина, Г.В. Селиванова. – Тамбов: Галактика, 2020. – 490 с.
38. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 582н «Об утверждении «Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта Российской Федерации, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» от 22 октября 2008 года (в действ. ред. от 20 февраля 2014 года) // Кодекс. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – 2014. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/902129321> (дата обращения: 06.06.2022).
39. Нарусова, Е.Ю., Донцов, С.А. Обеспечение и оценка безопасности труда на железнодорожном транспорте / Е.Ю. Нарусова, С.А. Донцов // Известия Петербургского государственного университета путей сообщения. – 2011. – № 4. – С. 139–154.
40. Галанова, Е.С. Охрана труда. Железная дорога. Справочник / Е.С. Галанова. – Красноярск: Вега, 2018. – 320 с.
41. Дога, К.М. Безопасность жизнедеятельности на транспорте. Учебник / К.М. Дога. – Омск: Титан, 2020. – 388 с.
42. Березина, А.П., Фролова, М.А., Кузнецова, И.Т. Аттестация рабочих мест как инструмент совершенствования концепции охраны труда работников на железнодорожном предприятии / А.П. Березина, М.А. Фролова, И.Т. Кузнецова // Сборник статей Пермского государственного университета. Вып. 1. Экономика и охрана труда. – Пермь: Издательство Пермского государственного университета, 2022. – С. 40–54.
43. Сулейманова, И.Т. Мероприятия по охране труда на транспорте / И.Т. Сулейманова. – Владивосток: Омега, 2021. – 520 с.

44. Ваганова, Ю.С., Пыльников, И.М. Совершенствование системы охраны труда работников на железнодорожном транспорте / Ю.С. Ваганова, И.М. Пыльников // Вестник железнодорожного транспорта. – 2021. – № 7. – С. 20–32.
45. Аксенов, И.М., Завадский, Е.Н., Прокопенко, В.А. Теоретические подходы к изучению промышленной деятельности в современных социально-экономических условиях: проблемы и перспективы / И.М. Аксенов, Е.Н. Завадский, В.А. Прокопенко // Вестник российской промышленности. – 2022. – № 4. – С. 46–61.
46. Гуляева, Е.А. Промышленные объекты железнодорожной инфраструктуры: понятие, структура, классификация / Е.А. Гуляева // Железнодорожный вестник. – 2021. – № 7. – С. 80–90.
47. Сухачев, И.М., Федерман, Г.В. Промышленный комплекс России / И.М. Сухачев, Г.В. Федерман. – Воронеж: Издательство Воронежского государственного университета, 2019. – 450 с.
48. Гирченко, С.А., Соловьева, М.О., Пилецкий, Ю.М. Основные виды промышленных объектов железнодорожной инфраструктуры и правовое регулирование их деятельности в современных условиях: проблемы и перспективы, российский и зарубежный опыт / С.А. Гирченко, М.О. Соловьева, Ю.М. Пилецкий // Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития железнодорожного транспорта в России и за рубежом». – Астрахань: Астраханский государственный университет, 2020. – С. 43–57.
49. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 903н «Об утверждении «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»» от 15 декабря 2020 года (в действ. ред.) // Кодекс. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – 2020. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/573264184> (дата обращения: 12.06.2022).
50. Приказ Министерства здравоохранения России № 29н «Об утверждении «Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными (опасными) производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»» от 28 января 2021 года (в действ. ред. от 01 февраля 2022 года) // Консультант Плюс. Информационно-правовой портал. – 1997–2022. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_375353/ (дата обращения: 12.06.2022).
51. Кулагина, Е.С., Пятницкая, О.С., Шевердяева, М.А. Принципы обеспечения безопасности работников железнодорожного транспорта в современных условиях: проблемы и перспективы развития / Е.С. Кулагина, О.С. Пятницкая, М.А. Шевердяева // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2019. – № 11. – С. 64–76.
52. Самарская, И.Ю., Николенкова, Г.В. Роль начальника железнодорожного участка в обеспечении охраны труда работников железнодорожного транспорта: анализ нормативной документации / И.Ю. Самарская, Г.В. Николаенкова // Сборник статей Балтийского федерального университета им. И. Канта. Вып. 1. Охрана и безопасность труда. – Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2022. – С. 70–84.

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/diplomnaya-rabota/279554>