

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->

%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8

Тип работы: ВКР (Выпускная квалификационная работа)

Предмет: Техносферная безопасность

ВВЕДЕНИЕ 3

1 Теоретические аспекты системы производственной безопасности предприятия 5

1.1 Понятие и значение производственной безопасности предприятия 5

1.2 Организация системы производственной безопасности на предприятиях 13

1.3 Методы совершенствования системы производственной безопасности автотранспортного предприятия 19

2 Исследование системы производственной безопасности автотранспортного предприятия на примере ООО «Гранд» 26

2.1 Организационно-экономическая характеристика ООО «Гранд» 26

2.2 Анализ системы производственной безопасности автотранспортного предприятия на предприятии ООО «Гранд» 29

3 Совершенствование системы производственной безопасности автотранспортного предприятия ООО «Гранд» 48

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 52

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ 55

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Обеспечение производственной безопасности является важной задачей на любом предприятии. Ежегодно во всем мире регистрируется гибель «свыше двух миллионов людей из-за полученных производственных травм или вследствие приобретенных профессиональных заболеваний. По данным Международной организации труда (МОТ), около 270 миллионов случаев производственного травматизма ежегодно происходит в мире. В нашей стране на производстве ежегодно погибает около 6 тысяч работников, и около 10 тысяч становятся инвалидами труда. Ежегодно предприятия тратят порядка 10 миллионов рублей на оплату листков нетрудоспособности и выплату пособий по нетрудоспособности» [43].

Всего в РФ в 2018 г. численность пострадавших с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом составила 23597 чел., из них со смертельным исходом – 1072 чел., у 3323 чел. установили наличие профессионального заболевания.

Цель исследования – выполнить исследование и совершенствование производственной безопасности автотранспортного предприятия.

Задачи исследования:

- 1) изучить теоретические аспекты системы производственной безопасности предприятия;
- 2) выполнить исследования системы производственной безопасности автотранспортного предприятия на примере ООО «Гранд»;
- 3) предложить мероприятия по совершенствованию системы производственной безопасности автотранспортного предприятия ООО «Гранд».

Объект исследования – автотранспортное предприятие ООО «Гранд».

Предмет исследования – исследование и совершенствование производственной безопасности автотранспортного предприятия

Методы исследования: изучение специализированной литературы, анализ и сравнение.

Структура работы: введение, три главы, заключение и список используемой литературы и источников.

1 Теоретические аспекты системы производственной безопасности предприятия

1.1 Понятие и значение производственной безопасности предприятия

Производственная безопасность как функциональная составляющая экономической безопасности коммерческой организации позволяет оценить степень защищенности производственных и финансовых результатов хозяйствующего субъекта от угроз внутренней и внешней среды [39].

Обеспечение безопасности производства в настоящее время является особенно актуальной проблемой. Раскрытие этой концепции предусматривает предотвращение и предотвращение аварий, которые могут произойти на опасных производственных объектах. Согласно правовому регулированию на соответствующей территории на территории Российской Федерации, оно содержит ряд функциональных задач по обеспечению промышленной безопасности, а именно:

- Федеральный надзор за строительными объектами, начиная со стадии проектирования и заканчивая эксплуатацией этих зданий и сооружений.
- Далее, это федеральный надзор за безопасностью выполнения работ на таких объектах (ОПО), а также контроль за безопасностью использования технических средств на таких объектах.

Кроме того, контролируются процессы транспортировки опасных веществ и материалов в ОПО. И, наконец, это контроль объектов, деятельность которых связана с подземными или гидротехническими сооружениями, атомной энергетикой, взрывоопасными или аварийными химическими веществами. Промышленная безопасность производственного предприятия достигается за счет обеспечения и выполнения ряда функций и задач, возложенных на руководство и работников опасного производственного объекта.

Функциональные меры для решения проблемы промышленной безопасности производственного предприятия с общей направленностью:

1. Выявление опасных производственных факторов, оценка рисков.
2. Разработка профилактических мер, а также методов улучшения и повышения безопасности труда.
3. Своевременное техническое обслуживание технического оборудования и устройств, проведение ремонтных работ и обеспечение сроков реконструкции.
4. Устранение неисправностей в процессе технологии производства, которые выявляются на разных этапах разными должностными лицами или категориями сотрудников (надзорные органы – Ростехнадзор, пожарная охрана, федеральные контролирующие органы в различных областях, должностные лица самого объекта – руководители, инженеры по безопасности и т.д.).
5. Наличие информационной системы для разработки и управления необходимой документацией на объекте (регистрация, регистрация, протоколы труда и техники безопасности, а также опасные грузы и рабочие документы), своевременное обслуживание и обновление этой системы. Этот пункт включает в себя проверку сотрудниками предприятия выбранной информационной системы, соблюдение правил, требований и инструкций. Такие системы позволяют сегодня своевременно выполнять установленные сроки выполнения определенных действий, устранять неточности, утверждать и согласовывать документы, формировать единую основу прохождения документов для работников разных сроков полномочий.
6. Обучение сотрудников предприятия всем инструкциям по охране труда, технике безопасности и т.д. в организациях, лицензированных и сертифицированных в этой области.
7. Постоянное совершенствование технологического процесса за счет внедрения новейших технологий, оборудования, инструментов и методов.
8. "Единая корпоративная стратегия" - это сформулированная руководством цель работы всего объекта, объединяющая все процессы и всех сотрудников, направленная на эффективность общего результата и "стартового продукта".
9. Создание безопасных условий для сотрудников компании – обеспечение их специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты, рабочим местом или участком в соответствии со стандартами безопасности и т.д. [42].

Термин "операционная безопасность" включает в себя комплекс мер, принимаемых специализированными подразделениями для обеспечения безопасной и непрерывной работы предприятия и противодействия возникающим угрозам любого рода. Опасности и угрозы производственной безопасности предприятия можно условно разделить на две группы – внутренние и внешние, а каждую группу, в свою очередь, на субъективную и объективную (табл. 1).

Таблица 1 – Структура опасностей производственной безопасности предприятия

Опасности и угрозы
Внутренние Внешние
Субъективные

опасности: личностная, кадровая, информационная, технико-техническая угрозы: непрофессионализм, халатность, моральный износ техники опасности: со стороны государства, конкурентов, покупателей, партнеров угрозы: информационная, поставка некачественной продукции, несвоевременная оплата потребителем

Объективны

опасности: пожары, взрывы, аварии, наводнения, ликвидация производства и т. п. угрозы: брак продукции, сбой производства, производственный травматизм опасности: конкуренция, шпионаж угрозы: ужесточение законодательства, подлог (выпуск аналогичной продукции под чужим брендом)

Внешние угрозы безопасности труда компании могут быть реализованы извне из-за следующих условий и факторов:

- 1) государства - изменения в налоговом законодательстве, кредитование, субсидирование, более жесткие требования к предприятию, осуществляющему определенный вид деятельности (например, соблюдение экологической составляющей). Эти угрозы могут привести к нехватке оборотного капитала и, таким образом, повлиять на изменения в технологическом процессе, сокращение рабочих мест и т. Д.;
- 2) конкуренты - подкуп персонала с целью саботажа, саботажа;
- 3) покупателям - изменчивость спроса на производимую продукцию (товары) по ряду причин (ценовой диапазон, бесполезность, аналогия и т. Д.). Это может привести к снижению затрат из-за вмешательства в технологический процесс;
- 4) партнеры - сбой в установившейся цепочке отношений между компаниями и партнерами (инвесторами, поставщиками, транспортными компаниями и т. д.) может иметь непоправимые последствия для всей компании (прерывание технологического процесса).

Внутренние опасности и угрозы экономической безопасности предприятий возникают непосредственно в сфере экономической деятельности, а именно: недостаточная дисциплина; незаконные действия персонала; нарушения режима хранения конфиденциальной информации; выбор ненадежных партнеров и инвесторов; отток квалифицированного персонала; неправильная оценка квалификации персонала; несчастные случаи, пожары, взрывы; Перебои в энергоснабжении, водоснабжении, теплоснабжении; низкий уровень образования руководителей; значительные провалы как в тактическом, так и в стратегическом планировании; неправильная оценка возможностей компании, ошибки в прогнозировании изменений во внешней среде. Объективные опасности и угрозы экономической безопасности могут быть вызваны различными стихийными бедствиями (атмосферными, сейсмическими и т. Д.).

Субъективные виды опасностей и угроз экономической безопасности могут быть вызваны действиями человека и могут быть преднамеренными или непреднамеренными, в зависимости от ваших намерений. Преднамеренные (преднамеренные) угрозы проявляются в ходе злонамеренных действий людей, направленных на причинение вреда, и могут проявляться в промышленной саботаже, забастовках и террористических актах. Непреднамеренные угрозы возникают из-за просчетов, ошибок. Однако этот тип угрозы также может привести к сбоям оборудования, создавая чрезвычайную ситуацию, которая может привести к человеческим жертвам. Одним из примеров является авария на Чернобыльской АЭС. Там сотрудники дежурной смены во время проверки системы безопасности, ссылаясь на ошибочные расчеты, спровоцировали разрушение рабочей зоны реактора. Последствия такой ошибки показывают, что такого рода угроза не менее опасна, чем, например, терроризм.

Мы подчеркнем угрозы безопасности труда по происхождению, создаваемые областями человеческих действий: политическими, юридическими, экономическими, социальными, технологическими. В современном мире угрозы для работы бизнеса со стороны государства не ограничиваются только взаимодействием с налоговыми, пожарными и другими инспекционными службами. Политические риски и угрозы вызваны противостоянием России и Запада, которое проявляется в введенном Европейским Союзом и США экономическом эмбарго, запрете на финансирование и поставку оборудования ряду российских компаний, что негативно сказалось на их производственном процессе.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 22.11.2021)
2. Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 N 426-ФЗ
3. Федеральный закон от 02.07.2021 № 311-ФЗ "О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации"

4. ГОСТ 12.0.004-2015 Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
5. ГОСТ 12.0.230 – 2007 Система управления охраной труда. Общие требования.
6. ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.
7. ГОСТ 12.0.230.3-2016 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности.
8. Безопасность и охрана труда 2017 №01. - Нижний Новгород: Биота-плюс. — 80 с.
9. Беляков Г.И. Охрана труда для руководителей и специалистов предприятия: книга. - М.: Альфа-Пресс, 2017. - С.584.
10. Булах А. Л. Потенциал охраны труда на благо трудового потенциала / А. Л. Булах, М. Н. Салахов. - Текст: непосредственный // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. - 2015. - № 4(9). - С. 44-50.
11. Вильдайс А. Д. Влияние охраны труда на эффективность использования трудового потенциала организаций / А. Д. Вильдайс, В. Е. Ксензова. - Текст: непосредственный // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. - 2017. - № 13. - С. 730-731
12. Гармаза А.К., Ермак И.Т., Ладик Б.Р. Охрана труда. Часть 1. В 2-х частях. — Минск: Белорусский государственный технологический университет (БГТУ), 2018. — 299 с.
13. Герасимов Б.Н. Развитие процесса управления производственной безопасностью организации // Экономика и бизнес: теория и практика. - 2018 г.
14. Гончарова А. Г. Анализ методов совершенствования системы управления производственной безопасностью / А. Г. Гончарова, А. Г. Илиев // Modern Science. - 2020. - № 12-3. - С. 208-214.
15. Гроте Г., Гест Д. Аргументы в пользу повышения качества исследований в области трудовой жизни // Человеческие отношения. 2017. № 70 (2). С. 149 – 167.
16. Гурина Е. В. Характеристика системы управления охраны труда на предприятии / Е. В. Гурина // Инновации. Наука. Образование. - 2021. - № 25. - С. 1082-1085.
17. Друкер Питер Ф. Энциклопедия менеджмента: энциклопедия. Изд-во: Софийская набережная, 2014. 432 с.
18. Елин А. М. Актуальные проблемы охраны труда: анализ и практические решения / А. М. Елин. - Текст: непосредственный // Социально-трудовые исследования. - 2019. - № 4(37). - С. 81-91.
19. Зарипова Н. Ш. Оценка уровня комфортности условий труда: новый подход / Н. Ш. Зарипова // Russian Economic Bulletin. - 2021. - Т. 4. - № 1. - С. 173-181.
20. Ивакина Е. Г., Тихненко В. Г. И 177 Организационные и правовые основы охраны труда: учебное пособие / Е. Г. Ивакина, В. Г. Тихненко / ФГБОУ ВО РГАУ—МСХА имени К. А. Тимирязева. - М. : ООО «Мегаполис», 2021. - 68 с.
21. Калачева О.А. Охрана труда: причины производственного травматизма // В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России ("ТрансПромЭк - 2019"). Труды международной Научно-практической конференции. - 2019. - С. 57-62.
22. Колупаев С. В. Актуальные вопросы организации системы производственной безопасности на предприятиях / С. В. Колупаев // Вестник современных исследований. - 2019. - № 3.18(30). - С. 50-52.
23. Копейкин Р. В. Служба охраны труда на предприятии / Р. В. Копейкин // Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте : Сборник статей III международной студенческой конференции, Воронеж, 19 марта 2021 года. - Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2021. - С. 153-155.
24. Кузнецова М. Н. Регулирование системы управления предприятием посредством предупреждения профессиональных заболеваний работников / М. Н. Кузнецова. - Текст: непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2019. - № 7-1. - С. 18-21.
25. Лукьянченко Н. Д. Влияние охраны труда на эффективность использования трудового потенциала предприятия / Н. Д. Лукьянченко, А. С. Васильев // Экономика строительства и городского хозяйства. - 2021. - Т. 17. - № 3. - С. 123-130.
26. Миронцева А. В. Производственная безопасность предприятия как элемент экономической безопасности страны / А. В. Миронцева // Теория и практика общественного развития. - 2017. - № 10. - С. 46-49. - DOI 10.24158/tipor.2017.10.9.
27. Молодой ученый 2017 № 50 (184) декабрь -3. - Казань: Молодой учёный. — 372 с.
28. Паршукова Л.А., Леонтьев Д.С. Ремонт скважин с использованием установки Непрерывная труба.

Учебное пособие. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. – 143 с.

29. Пашин Н. П. Качество и эффективность охраны труда - основа надежности трудовых ресурсов России / Н. П. Пашин. - Текст: непосредственный // Тренды международного симпозиума "Надежность и качество". - 2018. - № 2. - С. 130-134.
30. Переверзев И.Г. Специальная оценка условий труда : методическое пособие для членов комиссий предприятий по проведению специальной оценки условий труда / И.Г. Переверзев, В.А. Финоченко, Т.А. Финоченко. – Ростов н/Д : РГУПС, 2016. – 83 с.
31. Полухин Е.А. Совершенствование системы управления промышленной безопасностью опасных производственных объектов // Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. 2017. Т.1. №8. С. 186-188
32. Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда 2017 №09 (127) октябрь. - Ижевск: ИД Евро18. — 28 с.
33. Пушенко С.Л., Трушкова Е.А., Омельченко Ю.А. Организация мониторинга безопасности и условий труда в РФ // Строительство-2015: Современные проблемы строительства: Материалы международной научно-практической конференции. ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет», Союз строителей южного федерального округа, Ассоциация строителей Дона, 2015. С. 107 – 108
34. Седова Е. С. Влияние условий труда на трудовую активность персонала и производительность российских предприятий / Е. С. Седова. - Текст: непосредственный // Актуальные проблемы управления. - 2019. - № 3. - С. 473-478
35. Сердюк В. С. Мотивация предотвращения несчастных случаев на производстве и профзаболеваний : учеб. пособие / В. С. Сердюк, В. П. Кузнецов, Е. В. Бакико ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2016.
36. Скрипникова Г. В. Безопасность труда и качество трудовой жизни / Г. В. Скрипникова, Г. С. Мингулова. - Текст: непосредственный // Энергобезопасность и охрана труда. - 2018. - № 4(34). - С. 11-16.
37. Спевак В.И., Ширяева Е.В. Роль человеческого фактора в обеспечении производственной безопасности // Личность в экстремальных условиях и кризисных ситуациях жизнедеятельности. – 2015. – № 5. – С. 559-562.
38. Туманова Н.И., Демидова Е.В. О внедрении системы менеджмента охраны труда и производственной безопасности OHSAS 18001. // Актуальные проблемы эксплуатации автотранспортных средств.-2018.-С. 224-227
39. Филина Е.М., Павлуцких М.В., Пятых А.Г. Производственная безопасность коммерческой организации // Приоритетные направления регионального развития: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием (6 февраля 2020 г.) – Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2020. – С. 344-349
40. Финоченко Т.А. Достойный труд – безопасный труд / Т.А. Финоченко, И.А. Яицков // Труды РГУПС. – 2018. – № 2 (43). – С. 5–6.
41. Фролов В.Ю., Туровский Б.В., Ефремова В.Н. и др. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. — Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. — 371 с.
42. Хоменко А.О., Промышленная безопасность: Уч. Пособие/ А.О. Хоменко,.-Екатеринбург: ИФУ, 2018.-284
43. Шарашкина Т. П. Определение качества трудовой жизни и моделирование процесса разработки и внедрения системы управления охраной труда на предприятии / Т. П. Шарашкина. - Текст: непосредственный // Russian Journal of Management. - 2016. - № 4(4). - С. 529-535
44. Яковлева Е. В. Культура безопасности как элемент профилактики производственного травматизма / Е. В. Яковлева, П. А. Кузнецов // Агротехника и энергообеспечение. – 2020. – № 1(26). – С. 95-101.
45. Actual Issues of Industrial and Environmental Safety of Chemically Hazardous Sites Operating Refrigeration Units / S. Kudryavtsev, V. Kozlov, P. Yemelin [et al.] // Труды университета. – 2021. – No 4(85).
46. Bogomolov D. M. Comparison of industrial safety aspects of Russia and Spain / D. M. Bogomolov, H. A. Lobato // Scientific and analytical journal Science and Practice of the Plekhanov Russian University of Economics. – 2020. – Vol. 12. – No 4(40). – P. 104-113.
47. Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser. AMZ: Auto, Mot., Zubehor. - 2002. – 90 - № 5. - С. 40.
48. Periodical Inspection of Electronically Controlled Systems on Vehicles. Report on the CITA WG VII Research Project. Klaus Rompe. CITA Conference 29-31 May 2002-Paris. С. 1 -16.
49. Ольшевский В. А. Способы обеспечения безопасности автотранспортных услуг: «свод правил» по-русски, «унтервайзунг» по-немецки / В. А. Ольшевский. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2018. — № 50 (236). — С. 173-176. — URL: <https://moluch.ru/archive/236/54710/>
50. Friis,C.Industrialsafety:savinglives,healthandtheenvironment/C.Friis//IndustrialSafetyinIndustry,2017.-URL: <https://www.safety.ru/zarubejny-opit/>

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->

[D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8](https://studservis.ru/gotovye-)