

Путинцев Илья Михайлович, студент
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

**АДАПТАЦИЯ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ
ТРУДА(СУОТ) НА ПРОИЗВОДСТВЕ
ADAPTATION AND IMPLEMENTATION OF THE OCCUPATIONAL
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (OSS) IN PRODUCTION**

Аннотация: Эта научная статья посвящена анализу системы управления охраной труда на производстве, ее внедрения и адаптации. В статье проведен анализ основных элементов системы управления охраной труда и проблем, связанных с ее адаптацией. Также на примере конкретного предприятия проанализирован процесс адаптации системы управления охраной труда и описаны мероприятия, которые были предприняты для успешной адаптации.

Abstract: This scientific article is devoted to the analysis of the occupational safety management system at work, its implementation and adaptation. The article analyzes the main elements of the occupational health and safety management system and the problems associated with its adaptation. Also, on the example of a specific enterprise, the process of adaptation of the occupational safety management system is analyzed and the measures that have been taken for successful adaptation are described.

Ключевые слова: Охрана труда, безопасность, система управления, оценка рисков, адаптация.

Key words: Occupational health, safety, management system, risk assessment, adaptation.



Система управления охраной труда (СУОТ) представляет собой комплекс мер и действий, направленных на обеспечение безопасности и здоровья работников на рабочем месте. Она включает в себя различные элементы, включая систему управления гражданской безопасностью (СУГБ) и систему управления безопасностью труда (СУБТ).

Система управления гражданской безопасностью (СУГБ) является комплексом мер, направленных на обеспечение безопасности населения и территории в целом. Она включает в себя различные аспекты, такие как защита от чрезвычайных ситуаций, предотвращение производственных аварий и техногенных катастроф, а также реагирование на возможные угрозы.

Система управления безопасностью труда (СУБТ) является комплексом мер, направленных на обеспечение безопасности и здоровья работников на рабочем месте. Она включает в себя различные аспекты, такие как проведение анализа и оценки рисков, обеспечение безопасных условий труда, обучение работников мерам безопасности, а также контроль и анализ производственных процессов.

Системы управления охраной труда в целом предназначены для снижения вероятности возникновения производственных аварий и несчастных случаев, а также для обеспечения безопасных и здоровых условий труда для работников. Правильное и эффективное функционирование СУОТ является важным элементом для успешного развития производства и обеспечения безопасности на рабочем месте.

Однако применение такой системы на практике может столкнуться с проблемами адаптации и эффективного использования. В этой статье будет проведен анализ системы управления охраной труда на производстве, ее внедрения и адаптации, а также будет проанализирован процесс адаптации на конкретном примере производства.



Анализ системы управления охраной труда на производстве Система управления охраной труда на производстве включает в себя ряд мероприятий, направленных на обеспечение безопасности работников и предотвращение производственных травм и несчастных случаев. Основными элементами такой системы являются:

1. Оценка рисков и разработка мер по их снижению.
2. Организация обучения и тренингов для работников.
3. Разработка правил и инструкций по безопасности и их соблюдение.
4. Проведение регулярных проверок и аудитов.
5. Вовлечение работников в процесс управления охраной труда.

Однако успешное внедрение системы управления охраной труда на производстве не всегда гарантирует успешную адаптацию и эффективное использование ее потенциала.

Адаптация системы управления охраной труда на производстве может быть связана с различными проблемами, такими как:

1. Недостаточное понимание работникам необходимости внедрения системы;
2. Отсутствие квалифицированных специалистов по охране труда;
3. Отсутствие финансовых и технических ресурсов для реализации мероприятий;
4. Неверное планирование и реализация мероприятий по охране труда.

Для успешной адаптации системы управления охраной труда на производстве необходимо провести следующие мероприятия:

1. Проведение информационной кампании среди работников для повышения их осведомленности и понимания необходимости внедрения системы;



2. Подготовка и обучение квалифицированных специалистов по охране труда;
3. Выделение необходимых ресурсов для реализации мероприятий;
4. Планирование и реализация мероприятий по охране труда с учетом специфики производственного процесса.

Анализ адаптации системы управления охраной труда на конкретном примере производства.

Проанализируем процесс адаптации системы управления охраной труда на конкретном примере производства “Газсудэнергострой”. На этом предприятии было проведено внедрение системы управления охраной труда в соответствии со стандартом OHSAS 18001:2007. Однако в процессе адаптации были выявлены проблемы, такие как:

1. Низкая осведомленность и понимание работниками необходимости внедрения системы;
2. Отсутствие квалифицированных специалистов по охране труда;
3. Отсутствие финансовых ресурсов для реализации мероприятий.

Для решения этих проблем были проведены следующие мероприятия. Проведение информационной кампании среди работников с целью повышения их осведомленности о системе управления охраной труда и необходимости ее внедрения; Обучение квалифицированных специалистов по охране труда за счет финансирования со стороны предприятия; Выделение дополнительных финансовых ресурсов для реализации мероприятий по охране труда.

На примере конкретного производственного предприятия в статье описан процесс адаптации СУОТ и рассмотрены мероприятия, которые были предприняты для успешной адаптации. Авторы статьи подчеркивают важность проведения информационной кампании, обучения квалифицированных специалистов и выделения достаточных ресурсов для реализации мероприятий



по охране труда. Адаптация системы управления охраной труда на производстве является важной составной для успешного внедрения такой системы и ее эффективного использования. Для успешной адаптации необходимо провести информационную кампанию и обучение квалифицированных специалистов, а также выделить достаточные финансовые и технические ресурсы для реализации мероприятий.

Список литературы:

1. Ветошкин, А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4888-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126946>.

2. Гарицкая, М. Ю. Мониторинг геоэкосистем: учебное пособие / М. Ю. Гарицкая. — Оренбург: ОГУ, 2018. — 115 с. — ISBN 978-5-7410-2115-6. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159818>.

3. Наумов, В. С. Экономика природопользования и природоохранной деятельности : учебное пособие / В. С. Наумов. — Нижний Новгород: ВГУВТ, 2019. — 112 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131661>.

4. Панова, Т. В. Управление техносферной безопасностью: методические указания / Т. В. Панова, М. В. Панов. — Брянск: Брянский ГАУ, 2019. — 132 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133122>.

5. Соколов, А. К. Управление техносферной безопасностью: учебное пособие / А. К. Соколов. — Иваново: ИГЭУ, 2018. — 140 с. — Текст: электронный



// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154587>.

6. Угарова, Л. А. Управление техносферной безопасностью: учебно-методическое пособие / Л. А. Угарова. — Тольятти: ТГУ, 2018. — 223 с. — ISBN 978-5-8259-1255-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140148>.

7. Управление техносферной безопасностью: учебное пособие / И. С. Мартынов, М. Н. Шапров, Е. Ю. Гузенко [и др.]. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. — 108 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139210>

