

*Кормициков А.В.,
студент магистратуры 1 курса
направления подготовки 27.03.05 Инноватика,
профиль (направленность) «Управление инновациями в
промышленности»
ФГБОУ ВО Вятский государственный университет,
Россия, г. Киров
Научный руководитель: Горева Е.А.,
старший преподаватель кафедры государственного и
муниципального управления
ФГБОУ ВО Вятский государственный университет,
Россия, г. Киров*

НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ: АНАЛИЗ И МЕТОДЫ СОКРАЩЕНИЯ

***Аннотация:** В статье рассматривается контроль и исполнение требований охраны труда. Оценивается наличие системы обеспечения охраны труда на предприятии.*

***Ключевые слова:** охрана труда, требования охраны труда, травматизм, несчастные случаи.*

***Abstract:** The article deals with the control and implementation of labor protection requirements. The availability of a labor protection system at the enterprise is evaluated.*

***Keywords:** labor protection, labor protection requirements, injuries, accidents.*

Проблема управления охраной труда в России является особенно актуальной. Во многих отраслях экономики сохраняется высокий уровень неблагоприятных условий труда. Это является следствием финансовой неустойчивости предприятий, экономической незаинтересованности сторон социально-трудовых отношений в проведении мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников, и связанным с этим снижением объемов финансирования мероприятий на охрану труда, а также низким уровнем подготовки специалистов, осуществляющих специальную оценку условий труда на рабочих местах.

В сложившихся условиях неудовлетворительного состояния условий и охраны труда в Российской Федерации, а также медленных темпов снижения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости возрастает роль управления охраной труда, в том числе на региональном уровне. Возникает необходимость поиска путей совершенствования системы управления охраной труда, усиления деятельности по снижению уровня профессионального риска на производствах, сохранению жизни и здоровья работающих.

Обслуживание оборудования и рабочих мест при децентрализованной системе позволяет руководителям цехов задействовать подчиненных себе вспомогательных сотрудников. Работы в этом случае проводятся оперативно. Однако вспомогательный персонал при такой системе обслуживания не может быть занят равномерно, полностью загружен работой. Это не позволяет рационально использовать имеющиеся ресурсы.

Чаще всего обслуживание проводится по смешанной системе. Выбор подходов к проведению подобных действий зависит от типа, масштаба производственного процесса. Также на это влияет структура подразделений предприятия, особенности оборудования, сложность готовой продукции.

Главным критерием при выборе системы являются затраты материальных и трудовых ресурсов, которые выделяются для проведения этого процесса.

Важным условием для выполнения целей организаций является контроль и исполнение требований охраны труда и наличия системы обеспечения охраны труда на предприятии. Известно, что деятельность человека - одна из основ существования. На трудовую деятельность приходится большая часть времени жизни. Поэтому, именно в процессе трудовой деятельности, не зависимо от сферы работы люди подвергаются опасности. Отсюда следует вывод о том, что охрана труда остается важнейшей проблемой в любом государстве с точки зрения социальной, экономической значимости.

Согласно Трудовому кодексу РФ, каждый человек имеет право на безопасные условия труда, отвечающие требованиям охраны труда. Стандарты безопасности труда, в свою очередь, устанавливаются не трудовым кодексом, а другими нормативными актами. Согласно статье 57 части 2 ТК: условия труда оказывают влияние на здоровье человека и его работоспособность. Распределение несчастных случаев по времени суток и периодам работы в течение смены представлено в таблице 1.

Таблица 1.

Распределение несчастных случаев по времени суток и периодам работы в течение смены

№ п/п	Годы	к-во н/сл.	По времени суток					
			с 8 до 10 час.	с 10 до 14 час.	с 14 до 18 час.	с 18 до 20 час.	с 20 до 24 час.	с 24 до 08 час.
1	2017	4	1	-	-	-	2	1
2	2018	6	1	1	-	-	2	2
3	2019	7	1	1	1	1	1	3
Итого		17	3	2	1	1	5	6

Следовательно, наибольшее количество травм происходит в ночную смену с 20 часов до 8 часов за 2017-2019 годы произошло 11 несчастных случаев – 64,7%; и с 8 часов до 10 часов еще 3 несчастных случаев – 17,6%.

Проанализируем имеющиеся данные, для этого проведем статистический анализ, просчитаем коэффициенты по каждой причине нетрудоспособности отдельно по годам. Полученные данные объединим в таблице 2.

Таблица 2.

Сравнительный анализ травматизма и заболеваемости в ПАО «Т плюс» за 2017-2019 годы

Показатели	2017г.	2018г.	2019г.
Производственный травматизм			
Количество случаев/дней	4/204	6/392	7/339
Коэффициент частоты травматизма, ед.	3,94	6,1	7,8
Коэффициент тяжести травматизма, %	51,0	65,3	48,4
Профессиональные заболевания			
Количество случаев/дней	14/235	16/264	9/137
Коэффициент частоты профессиональных заболеваний, ед.	13,8	16,2	10,0
Коэффициент тяжести профессиональных заболеваний, %	16,8	16,5	15,2

Более наглядно динамику коэффициентов частоты травматизма и профессиональных заболеваний представим на рисунке 1.

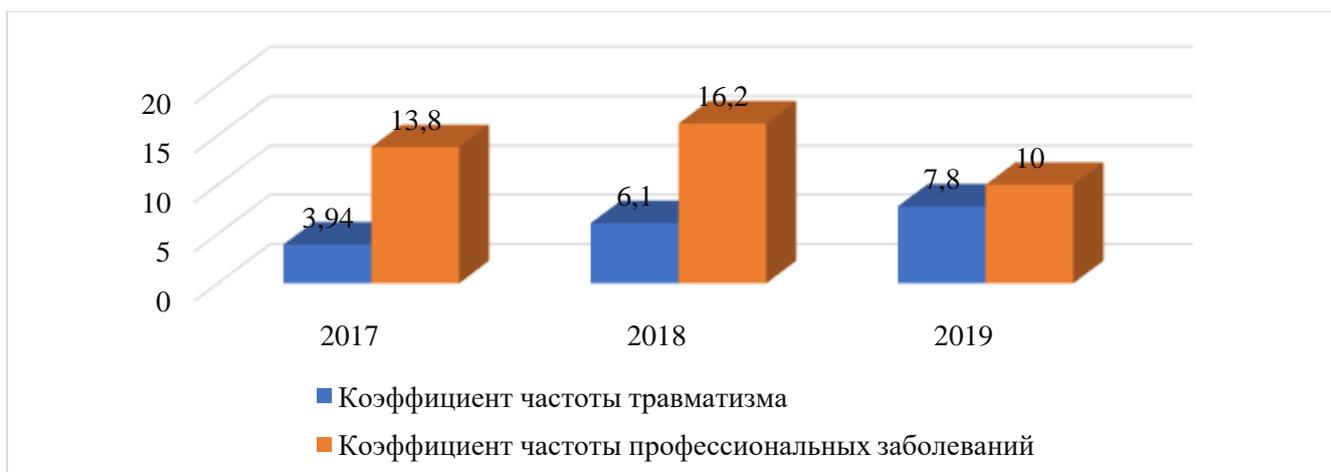


Рисунок 1. Коэффициент частоты травматизма профессиональных заболеваний в ПАО «Т плюс», ед.

Из полученных данных таблицы 2 и рисунка 1 можно сделать следующие выводы.

Частота коэффициент частоты травматизма в 2019 году была наименьшая, по сравнению с 2018 и 2017 годами вырос в 2 раза, а коэффициент частоты профессиональных заболеваний снизился.

Кроме того, предприятие выплачивает утраченный потерпевшим заработок, а также дополнительно понесенные расходы, вызванные повреждением здоровья, в том числе расходы на лечение, приобретение лекарств, протезирование, посторонний уход, санаторно-курортное лечение, приобретение специальных средств, подготовку к другой профессии.

Использованные источники:

1. Публичное акционерное общество “Т плюс”: официальный сайт. - Киров. - URL:<https://www.tplusgroup.ru> (дата обращения:15.10.2020).-Текст: электронный.

2. Складская В.А. Экономика труда: Учебник для бакалавров / В.А. Складская. — М.: ИТК Дашков и К, 2015. — 304 с.

3. Снегирева И.О. Рабочее время и время отдыха: учебно-практическое пособие. М.: Проспект, 2018. 410 с.