(cc) BY

Попова Нюргуяна Эдуардовна
студентка
Романов Яков Вячеславович
студент
Семенова Ариадна Гаврильевна
канд. полит. наук, доцент
Финансово-экономический институт
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный
университет им. М.К. Аммосова»
г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА (НА ПРИМЕРЕ «ПАО ЯКУТСКЭНЕРГО»)

Аннотация*: в статье описывается понятие «охрана труда и здоровья работников». Приводятся статистические данные организации и результаты проделанной в рамках данного исследования, анализ статистических данных охраны здоровья работников и повышения безопасности труда в ПАО «Якутскэнерго».*

Ключевые слова*: безопасность, безопасность труда, охрана труда, здоровье работников, производственный травматизм.*

Актуальностью данной темы является то, что соблюдение правил охраны труда и повышение безопасности труда на предприятии является обязательным условием для его нормального функционирования.

На всех предприятиях создаются здоровые и безопасные условия труда, устанавливаются правовые основы регулирования отношений в области охраны труда между работодателями и работниками, а также создаются условия труда, соответствующие требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Охрана труда – это система или комплекс мероприятий, направленных на защиту здоровья работника в процессе его трудовой деятельности.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Безопасность труда – это состояние деятельности, при которой с определенной вероятностью исключено проявление опасностей, а уровень риска деятельности не превышает приемлемый уровень.

Поэтому под безопасностью следует понимать комплексную систему мер защиты человека и среды его обитания от опасностей, формируемых конкретной деятельностью. Комплексную систему безопасности формируют нормативно-правовые, организационные, экономические, технические, санитарно-гигиенические и лечебно-профилактические меры.

Безопасность человека в процессе производственной деятельности обеспечивается применением максимально безопасных вариантов технологических процессов, выбором (или созданием) максимально безопасных оборудования и средств защиты, максимально безопасными вариантами организационно-технических мероприятий и правил личного поведения.

Исходя из данных организации ПАО «Якутскэнерго» был сделан анализ охраны труда и написаны рекомендации для повышения безопасности. Целью данной работы является анализ охраны здоровья работников и повышение безопасности труда в «ПАО Якутскэнерго».

Охрана здоровья и безопасность работников находится в «ПАО Якутскэнерго» на удовлетворительном уровне, однако были допущены 4 случая травматизма на производстве в 2016 году и один из них привел к смертельному исходу. В 2017 году количество производственных травм увеличилось с 4 до 6, однако травм со смертельным исходом не зафиксировано.

Динамика производственного травматизма в филиалах и ДЗО ОАО АК «Якутскэнерго» в период с 2015 по 2017 года (таблица 1).

Таблица 1

Количество работников, пострадавших при несчастных случаях		всего	2015	2016	2017
Легкий исход		4	2	3	4
Тяжелый исход		3	1	1	2
Смертельный		1	–	1	–
Групповой	Легкий исход	–	–	–	–

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

	Тяжелый исход	–	–	–	–
	смертельный	–	–	–	–
Всего пострадавших			3	4	6

Согласно данной таблице 1 наименьшее количество случаев производственного травматизма было зафиксировано в 2015 году. В 2016 году оно увеличилось с 3 до 4. Однако, в 2016 году был зафиксирован случай травматизм со смертельным исходом.

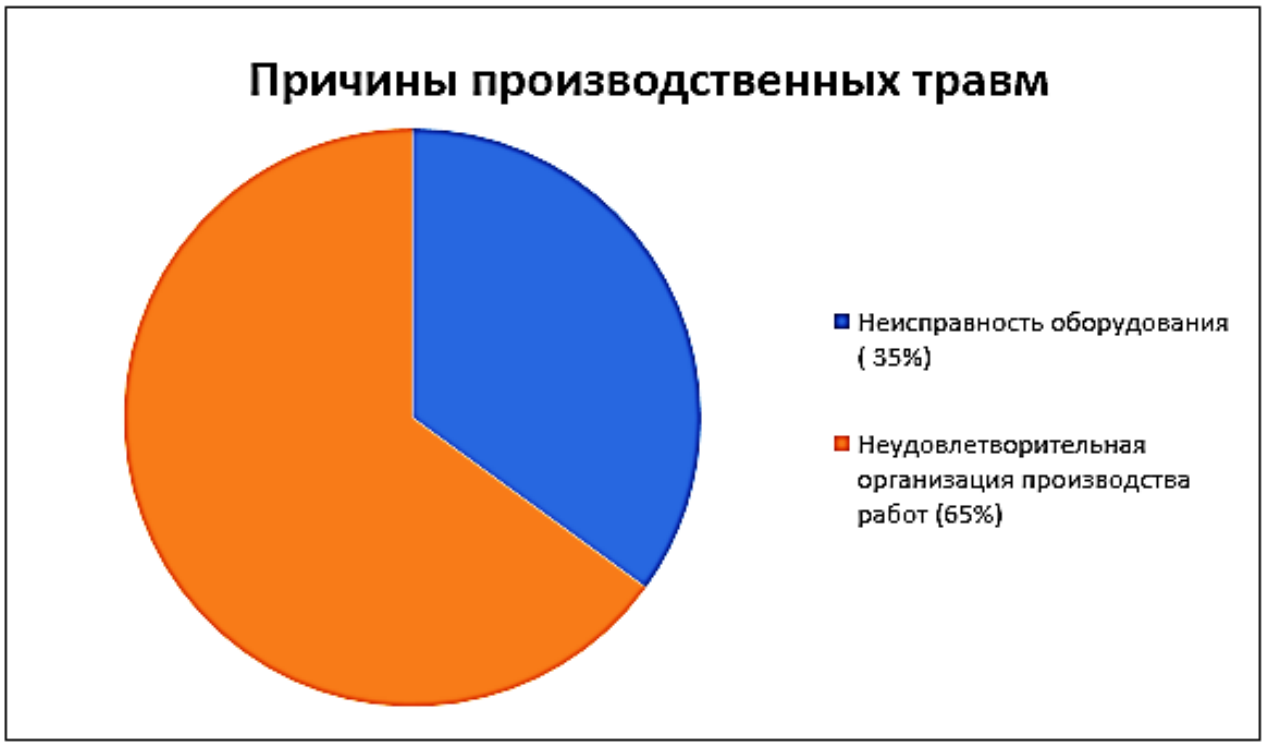

Рис. 1

Основной причиной произошедших в 2017 году несчастных случаев является неудовлетворительная организация труда на производстве(65%). Переброска бригад и отдельных рабочих из бригад с одного рабочего места на другую не дает возможности выполнить аккордный наряд в установленный календарный срок. Такая организация труда лишает рабочих материального стимулирования и подрывает доверие к аккордной системе оплаты.

Установлено, что в 2017 году случаи травматизма были связаны с эксплуатацией неисправного оборудования (35%)

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Безопасность труда и охрана здоровья работников в «Якутскэнерго» находится на достаточно высоком уровне, однако имеется проблема производственного травматизма. Для того чтобы решить данную проблему были приведены рекомендации:

1. Идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.

2. Декларирования соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда в отношении РМ.

3. Проведение обучения работников, ответственных за осуществления мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, а также за оценку уровня их воздействия на работников организационно-правовым основам проведения специальной оценке условий труда.

4. Проведение санаторно-курортной и эндоэкологической реаби-литации лиц из групп повышенного риска.

5. Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников.

6. Соблюдение личной гигиены.

7. Внести мероприятия, направленные на закаливание организма.

Итак, подводя итоги нашего исследования, можно сказать, что возможность возникновения конкретной производственной травмы (несчастного случая на производстве) зависит от характера рабочего места, характера труда, характера работника и сочетания целого ряда других конкретных условий труда. Поэтому необходимо соблюдать правила безопасности труда и охраны здоровья работников предприятия

Список литературы

1. Официальный сайт Якутскэнерго [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://yakutskenergo.ru/

2. Основы безопасности и охраны труда в Якутскэнерго [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://yakutskenergo.ru/annual2014/pages/bezopasnost.php

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

3. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебник для бакалавров / Г.И. Беляков. – М.: Юрайт, 2013. – 572 с.

4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2013. – 380 с.

5. Ефремова О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах / О.С. Ефремова. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 112 с.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)