(cc) BY

Неустроева Екатерина Макаровна
студентка
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)

НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация*: в статье описан анализ динамики несчастных случаев на производстве на примере ПАО «Якутскэнерго». Авторы утверждают, что в современном мире, несмотря на научно-технологический прогресс, очень распространены несчастные случаи на производстве, которые наносят большой вред здоровью работников, а также могут заканчиваться смертельными исходами.*

Ключевые слова*: несчастные случаи на производстве, производственный травматизм, причины несчастных случаев.*

Компания «Якутскэнерго» – это крупный финансово стабильный Холдинг, который развивает энергетический, жилищно-коммунальный, топливный и другие виды бизнесов.

Ключевая функция ПАО «Якутскэнерго» – управление инфраструктурой жизнеобеспечения на социально ответственных (ориентированных) рынках. В качестве гарантирующего поставщика электрической и тепловой энергии холдинг присутствует во всех административных районах Республики Саха (Якутия) и в одном административном районе Хабаровского края.

В состав ПАО «Якутскэнерго» входят Каскад Вилюйских ГЭС им. Е.Н. Батенчука, снабжающий электроэнергией Западную Якутию; Якутская ГРЭС, являющаяся электрическим «сердцем» столицы республики и 10 прилегающих районов, где проживает более полумиллиона якутян; Якутская ТЭЦ – первая тепловая станция энергосистемы.

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

В числе первых республиканских компаний «Якутскэнерго» был выдан сертификат доверия Государственной инспекции по труду, подтверждающий внесение компании в реестр работодателей, гарантировано соблюдающих трудовые права. Предприятия, входящие в структуру компании регулярно отмечаются в качестве лучших в области охраны труда и производственной безопасности [1]

По данным годового отчета ПАО «Якутскэнерго» 2016 года, проверку знаний требований правил охраны труда, технической эксплуатации, пожарной и промышленной безопасности в комиссиях всех уровней в 2016 году прошли 3 155 работников. Обучение, повышение квалификации в учебных центрах проведено на сумму 26 989 тыс. руб. То есть ПАО «Якутскэнерго» уделяет большое внимание на безопасность и качество труда. С целью выявить частоту несчастных случаев на производстве, мы проанализировали их динамику в ПАО «Якутскэнерго».

Таблица 1

Количество несчастных случаев в ПАО «Якутскэнерго» за 2013–2016 гг.

Наименование	Количество несчастных случаев на производстве											
	2013год			2014 год			2015 год			2016 год		
	Всего (кол-во пострадавших)	В т.ч.со смерт. исходом	С нарушением РД	Всего (кол-во пострадавших)	В т.ч.со смерт. исходом	С нарушением РД	Всего (кол-во пострадавших)	В т.ч.со смерт. исходом	С нарушением РД	Всего (кол-во пострадавших)	В т.ч.со смерт. исходом	С нарушением РД
ПАО «Якутск-энерго» с ДЗО	5	2	5	4	0	3	3	0	3	4	1	3

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

Из таблицы 1 видно, что в 2014 году общее количество пострадавших снизилось с 5 до 4. По сравнению с 2013 годом улучшен показатель количества несчастных случаев со смертельным исходом – полное отсутствие смертельных несчастных случаев.

Количество пострадавших в результате несчастных случаев с нарушением рабочей дисциплины снизилось с 5 до 3. 3 несчастных случая из 4 произошло в филиалах ПАО «Якутскэнерго», в том числе ДТП по вине водителя сторонней организации и 1 несчастный случай в ДЗО – ОАО «Сахаэнерго».

В 2015 году наблюдается улучшение показателей. Произошло в общем 3 несчастных случая, и все они связаны с нарушением рабочей дисциплины. Несчастных случаев со смертельным исходом не выявлено. По сравнению с 2014 годом общее количество несчастных случаев снизилось с 4 до 3. Это может быть связано с проведенными в ПАО «Якутскэнерго» мероприятиями для их сокращения.

Согласно годовому отчету за 2015, процессный подход в реализации мероприятий по безопасности труда позволил избежать в 2015 году случаев производственного травматизма со смертельным исходом, групповых и тяжёлых несчастных случаев – зарегистрировано 3 несчастных случая лёгкой степени тяжести, 1 из которых в дочернем АО «Теплоэнергосервис».

В 2016 году мы наблюдаем увеличение общего количества несчастных случаев с 3 до 4. А также произошел 1 случай со смертельным исходом. Несчастные случаи связанные с нарушением рабочей дисциплины, остались на том же уровне. Причинами несчастных случаев явились нарушение дисциплины труда, несоблюдение правил дорожного движения и пренебрежение специальными инструментами защиты на производстве.

2016 год в Обществе был объявлен «Годом реализации накопленных практик в области обеспечения безопасности труда, улучшения условий труда, повышения уровня культуры труда». В рамках объявленного года реализован комплекс мероприятий, направленных на повышение эффективности проверок рабочих мест и мер реагирования на выявляемые нарушения, внедрены методы

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

корпоративного порицания нарушителей норм и правил безопасности труда. Несмотря на это, положительного эффекта в обеспечении безопасности труда не наблюдается, который выражается в виде увеличения количества несчастных случаев и нарушений, допускаемых работниками за 2016 год.

Затраты на выполнение мероприятий по охране труда в 2016 году составили 106 155 тыс. руб., в том числе:

– на мероприятия по предупреждению несчастных случаев – 11 351 тыс. руб.;

– на проведение санитарно-гигиенических мероприятий по предупреждению заболеваний на производстве – 10 240 тыс. руб.;

– на мероприятия по общему улучшению условий труда – 12 253 тыс. руб.;

– на обеспечение работников средствами индивидуальной защиты – 72 311 тыс. руб., что на 1 работника составляет 14, 26 тыс. руб.

согласно перечню ежегодно реализуемых работодателем мероприятий

По улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков, утвержденного приказом Минздравсоцразвития РФ от 01.03.2012 №181н, реализовано мероприятий, влияющих на:

– профилактику производственного травматизма и профзаболеваемости: 97 934 тыс. руб. улучшение условий труда: 23 124 тыс. руб.

Таким образом, можно сделать вывод, что в ПАО «Якутскэнерго» в среднем каждый год происходит 3–4 несчастных случая на производстве. В организации, по данным годового отчета, активно проводятся мероприятия по снижению количества несчастных случаев, травматизма на производстве, но в любом производстве характерны такие случаи и их невозможно полностью устранить. Основными причинами несчастных случаев на производстве являются нарушение дисциплины труда, несоблюдение правил дорожного движения и пренебрежение специальными инструментами защиты на производстве [2]

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

Для снижения уровня производственного травматизма в ОАО АК «Якутскэнерго» необходимы следующие рекомендации:

1. Совершенствование технических систем (безопасные технологические процессы и оборудование; применение эффективных предохранительных устройств; использование блокировочных устройств и др.).

2. Совершенствование методов организации труда (качественное обучение и аттестация работников; эффективный распорядок режимов труда и отдыха; разработка планов профилактики производственного травматизма и ликвидации аварийных ситуаций и др.).

3. Создание безопасных условий труда (снижение опасных и вредных производственных факторов до нормативных величин; нормализация освещения и микроклимата в помещениях; эффективная вентиляция производственных помещений и др.).

4. Расширение экономических способов воздействия на травматизм и аварийность (стимулирование работы без травм и аварий).

5. Прогнозирование проявления опасностей и условий, при которых они могут воздействовать на работников.

Список литературы

1. Алексенко В.С. Модели повышения эффективности и безопасности производства посредством совершенствования организации и оплаты труда / В.С. Алексенко, Ф.И. Акшенцев, О.Б. Браун, А.В. Дьяконов. – 2014. – С. 28–35 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/49714#authors

2. Коршунова Т.Ю. Особенности правового регулирования трудовых отношений отдельных категорий работников: Научно-практическое пособие / Т.Ю. Коршунова, Е.Г. Азарова, М.А. Бочарникова [и др.]; отв. ред. Т.Ю. Коршунова. – М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, 2015. – 400 с.;

3. Томаков М.В. Нормативно-правовая основа системы управления охраной труда и промышленной безопасностью организаций строительства. – 2015. –

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

С. 248–252 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=21030400

4. Официальный сайт ОАО АК «Якутскэнерго» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://yakutskenergo.ru/About_company/

5. Охрана здоровья работников и повышение безопасности труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://yakutskenergo.ru/annual2016/pages/bezopasnost.php

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