



Международная
организация
труда



СНИЖАЙТЕ РИСКИ - СОКРАЩАЙТЕ ЗАТРАТЫ !

Экономика и охрана труда на предприятии

Copyright © Международная организация труда, 2007

Первая публикация, 2007 г.

Публикации Международного бюро труда охраняются авторским правом в соответствии с Протоколом 2 Всемирной конвенции об авторском праве. Тем не менее, краткие выдержки из них могут воспроизводиться без получения разрешения при условии указания источника. Для получения прав на воспроизведение или перевод следует обращаться по адресу: Publications Bureau (Right and Permissions), International Labour Office, CH-1211, Geneva 22, Switzerland.

Названия, соответствующие практике, принятой в Организации Объединенных Наций, и изложение материала в настоящей публикации не являются выражением какого-либо мнения Международного бюро труда ни о правовом статусе какой-либо страны, района или территории, или их властей, ни о делимитации их границ.

Ответственность за выраженные в подписных статьях, исследованиях и прочих произведениях мнения лежит исключительно на их авторах, и факт публикации не означает, что Международное бюро труда поддерживает излагаемые в них мнения.

Упоминание названия фирм, коммерческих изделий и процессов не означает их одобрения Международным бюро труда, как и отсутствие упоминания конкретной фирмы, коммерческого изделия или процесса не свидетельствует об их неодобрении.

Издания Международного бюро труда имеются в продаже в крупных книжных магазинах или местных бюро МБТ во многих странах.

Бюро МОТ в Москве: 103031, Москва, ул. Петровка, 15, офис 23;

ILO Publication, International Labour Office, CH-1211, Geneva 22, Switzerland, там же можно получить каталог публикаций МБТ или список последних изданий.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: pubvente@ilo.org или на сайтах www.ilo.org/publns и www.ilo.ru

ISBN: 978-92-2-419745-1

ISBN: 978-92-2-419746-8 (web, pdf)



Почему стоит уделять внимание экономике охраны труда?

Предприятиям сегодня экономически выгодно выполнять требования трудового законодательства и поддерживать высокий уровень безопасности труда, экономя тем самым собственные средства!

Затраты предприятий в связи с несчастными случаями часто недооцениваются руководством предприятий.

Причины:

- не отслеживается статистика несчастных случаев;
- не фиксируются затраты от несчастных случаев;
- учитываются только очевидные материальные потери (порча зданий, сооружений, оборудования, инвентаря);
- не учитываются косвенные затраты и упущенная выгода;
- затраты в связи с несчастными случаями не сопоставляются с другими показателями деятельности предприятия.

Конечно, нельзя полностью застраховаться от затрат в связи с несчастными случаями, но возможно значительно повысить безопасность производства, и это обязательно даст результат в виде снижения непредвиденных затрат и потерь.

Цель брошюры:

- показать, к каким затратам для предприятия приводят несчастные случаи на производстве;
- объяснить, как можно сократить эти затраты;
- представить простые методы расчета затрат предприятия в связи с несчастными случаями;
- показать, что повышение безопасности труда - не только требование закона, но способ экономить время и деньги.

Несчастный случай на производстве приводит к потерям не только денег, но и времени. Страхование не покрывает все затраты. Сумма всех расходов, вызванных несчастными случаями, может быть соизмерима с годовым доходом предприятия. Однако несчастные случаи можно предотвратить, сэкономив время и деньги.

ПОМНИТЕ



О каких затратах идет речь?

Пример несчастного случая: В результате неправильной строповки металлическая балка во время транспортировки сорвалась с мостового крана и упала на ногу одному из работников. На «Скорой помощи» он был доставлен в больницу. Из-за перелома ноги работник провел два месяца на «больничном».

Время отсутствия пострадавшего на работе составило 310 ч, в том числе - 4 часа в день несчастного случая. Зарботная плата работника составляла 100 рублей в час.

Объем работ, потерянный за период нетрудоспособности, был частично компенсирован за счет дополнительно нанятого работника. Обеспечение его средствами индивидуальной защиты и проведение соответствующих инструктажей обошлось в 1280 руб. Кроме того, были организованы сверхурочные работы в объеме 40 часов. Затраты, связанные с дополнительной трудовой нагрузкой, составили 50 руб/час.

Затраты времени инженера по охране труда (зарплата - 60 руб/час) на проведение расследования составили 4 часа. Уборка производственного участка, на котором произошел несчастный случай, заняла 12 часов, была произведена двумя подсобными рабочими предприятия (зарплата каждого - 50 руб/час).

В результате падения металлической балки произошло ее повреждение, которое оказалось невозможно устранить. Стоимость балки составляет 8 тыс. рублей. При падении балка разбила сварочный аппарат стоимостью 50 тыс. рублей.

Из-за падения балки 6 работников были вынуждены прервать работу на один час (зарплата четырех из них - 100 руб/час, двоих - 120 руб/час). По результатам расследования с ними был проведен внеплановый инструктаж, занявший 1 час. Фактические затраты предприятия от этого несчастного случая составили по расчетам около 80 тыс. рублей.

Во-первых (и это самое главное), ваш работник потерял здоровье, а иногда и жизнь, что невозвратимо!
Во-вторых, нанесен ущерб оборудованию, инвентарю, сырью, готовой продукции предприятия.

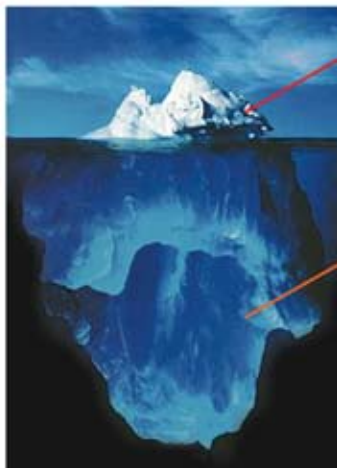
В-третьих, в связи с несчастным случаем отвлекаются от работы другие сотрудники предприятия, в том числе для проведения расследования.

В-четвертых, не произведена продукция, не оказаны услуги, - ваше предприятие потеряло прибыль. Не забывайте и о потере репутации компании.

И, наконец, на предприятие может быть наложен штраф, установлен повышенный размер страхового тарифа взноса в Фонд социального страхования и т. д. - возможны весьма значительные финансовые потери.



Любой несчастный случай на производстве влечет за собой как прямые затраты - они видны в первую очередь, так и косвенные потери, которые зачастую не очевидны. Косвенные затраты, как правило, больше или, по меньшей мере, равны прямым. Наглядно их соотношение можно представить в виде айсберга:



ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

- зарплата пострадавшего в день несчастного случая;
- оплата работы членов комиссии по расследованию;
- расходы, связанные с проведением расследования, оплата штрафов и др.

КОСВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ

- потери рабочего времени персонала;
- ущерб оборудованию, инвентарю, сырью, готовой продукции, остановка производства;
- затраты на восстановление безопасности на месте происшествия;
- рабочее время других работников, отвлеченных от работы;
- упущенная выгода;
- увеличение страхового тарифа (размера взноса) в Фонд социального страхования и др.

Косвенные потери в связи с несчастным случаем намного превышают прямые.

Но вы можете сократить затраты, предотвращая несчастные случаи, и таким образом сделать вклад в развитие вашего предприятия!

ПОМНИТЕ



Но на моем предприятии почти не бывает происшествий...

Если на предприятии работает опытный и квалифицированный персонал, налажен непрерывный контроль и до определенного момента не происходили несчастные случаи, это не является гарантией того, что и в дальнейшем ничего не произойдет.

Несчастные случаи могут произойти и происходят

Известно, что именно опытные работники часто адаптируются к опасности, пренебрегают требованиями безопасности, что зачастую и является причиной возникновения несчастных случаев на производстве.

К значительным потерям приводят не только тяжелые несчастные случаи - групповые, со смертельным или тяжелым исходом.

Менее серьезные несчастные случаи, как правило, влекут за собой меньшие расходы, но не стоит забывать, что и происходят они чаще. Подумайте и о косвенных затратах, которые намного выше, чем прямые.

ПОМНИТЕ

Косвенные потери в связи с несчастным случаем намного превышают прямые.

Но вы можете сократить затраты, предотвращая несчастные случаи, и таким образом сделать вклад в развитие вашего предприятия!



Но я ведь плачу страховые взносы!

Как мы видим на примере «айсберга», страхование не покрывает все затраты предприятия в связи с несчастным случаем. Кроме того:

- если уровень производственного травматизма на предприятии превысил показатель по соответствующему виду экономической деятельности в Российской Федерации, предприятию на следующий год устанавливается надбавка к страховому тарифу в размере до 40 %. При этом косвенные финансовые потери предприятия в связи с несчастными случаями на производстве возрастают на сумму в размере до 40 % страхового взноса;
- финансирование мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости из средств Фонда социального страхования Российской Федерации (в размере до 20 % суммы страхового взноса, перечисленного в предыдущем году) уменьшается на сумму страховых выплат пострадавшим в результате несчастных случаев на производстве, а, значит, на такую же сумму возрастают косвенные финансовые потери предприятия;
- каждому предприятию, в котором проведена аттестация по условиям труда не менее чем 30 % рабочих мест, проводятся обязательные медицинские осмотры, а уровень производственного травматизма в отчетном году не превышает показателя по соответствующему виду экономической деятельности в среднем по Российской Федерации, Фонд социального страхования на следующий год может предоставить скидку к страховому тарифу в размере до 40 %. Если уровень производственного травматизма на предприятии превысит среднеотраслевой показатель, то скидка такому предприятию предоставлена не будет, а косвенные потери в связи с несчастными случаями на производстве возрастут на сумму в размере до 40 % страхового взноса.

Предотвратить значит защитить и сэкономить!

Страхование в сочетании с профилактикой – лучший путь защитить работников и сэкономить деньги

ПОМНИТЕ



Как можно сократить потери предприятия?

Шаг первый: выясните, что может послужить причиной несчастного случая на производстве (самую объективную оценку ситуации на предприятии даст проведение аттестации рабочих мест по условиям труда в сочетании с оценкой рисков).

Шаг второй: определите, кто из работников может пострадать в результате несчастного случая на производстве.

Шаг третий: решите, что необходимо сделать, чтобы предотвратить все возможные несчастные случаи, какие мероприятия следует провести.

Шаг четвертый: начинайте действовать согласно плану.

Шаг пятый: время от времени проверяйте эффективность ваших действий.

В случаях необходимости обратитесь за помощью:

- к работникам предприятия – зачастую они могут предложить самое простое решение проблем;
- к вашему комитету (комиссии) по охране труда, уполномоченным по охране труда, в первичную профсоюзную организацию или другой представительный орган работников вашего предприятия;

ПОМНИТЕ

Предотвращение несчастных случаев и профзаболеваний сокращает Ваши затраты!



- в органы местного самоуправления (там, где созданы соответствующие подразделения и есть специалисты по охране труда);
- в учебные и/или сервисные центры по охране труда;
- поищите информацию в сети Интернет: существует немало сайтов, посвященных проблемам безопасности в различных отраслях.

Российская информационная система охраны труда (РИСОТ) risot.safework.ru

Интернет-академия безопасного труда – www.safework.ru

Библиотека безопасного труда МОТ – <http://base.safework.ru/safework>

Вложение средств в улучшение условий труда сегодня - реальный вклад в развитие Вашего бизнеса в будущем!

ПОМНИТЕ



Как рассчитать затраты моего предприятия?

Единственный верный способ точно узнать, каковы ваши затраты – это их подсчитать. Подробно методики и конкретные примеры оценки затрат, описаны в книге «Охрана труда и бизнес». Электронная версия книги доступна на сайте lonw.safework.ru.

Оперативно оценить затраты и потери по одному несчастному случаю можно при помощи калькулятора затрат.

ПОМНИТЕ

Величину затрат и потерь предприятия следует сравнить с другими показателями финансово-экономической деятельности - с текущими затратами, годовым оборотом или с тем, сколько дополнительной работы придется сделать предприятию для того, чтобы восполнить затраты и потери в результате несчастных случаев. После такого анализа вы сможете реально оценить, каковы в действительности ваши потери от несчастных случаев.



Калькулятор затрат

Чтобы подсчитать и потери вашего предприятия в связи с несчастным случаем на производстве, заполните форму, в которой отражены основные статьи прямых и косвенных затрат. В каждом конкретном несчастном случае возможно появление дополнительных статей. Внесите их в раздел «Прочее».

Статьи затрат и потерь	Время, ч.	Затраты, руб/ч	Итого, руб.
Первоочередные затраты и потери			
Зарплата пострадавшего в день получения производственной травмы			
Затраты на транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение или домой			
Упущенная прибыль предприятия			
Прочее			
Затраты и потери, связанные с нарушением производственного процесса			
Заработная плата сотрудников, отвлеченных от работы			
Затраты на восстановление безопасных условий на месте происшествия			
Упущенная прибыль предприятия			
Прочее			
Ущерб, нанесенный предприятию вследствие порчи оборудования, инвентаря, сырья, материалов, готовой продукции, разрушения зданий и сооружений			
Ущерб вследствие поломки оборудования, инструментов и пр.			
Ущерб вследствие разрушения, порчи используемых материалов, сырья, полуфабрикатов и пр.			



Затраты и потери, связанные с нарушением производственного процесса

Заработная плата сотрудников, отвлеченных от работы			
Затраты на восстановление безопасных условий на месте происшествия			
Упущенная прибыль предприятия			
Прочее			

Ущерб, нанесенный предприятию вследствие порчи оборудования, инвентаря, сырья, материалов, готовой продукции, разрушения зданий и сооружений

Ущерб вследствие поломки оборудования, инструментов и пр.			
Ущерб вследствие разрушения, порчи используемых материалов, сырья, полуфабрикатов и пр.			

Затраты предприятия на реорганизацию производственного процесса

Аренда оборудования, инструмента на время отсутствия собственного			
Оплата сверхурочных работ сотруднику предприятия, выполняющему работу пострадавшего в период его временной нетрудоспособности			
Заработная плата замещающего работника			
Расходы на организацию надлежащих условий труда замещающего работника			
Прочее			

Затраты на проведение расследования несчастного случая

Оплата работы членов комиссии - работников предприятия по расследованию несчастного случая на производстве			
Оплата работы экспертов и проведения экспертиз			
Прочее			



Затраты на реализацию решений комиссии по расследованию

Затраты на проведение внепланового инструктажа работников			
Стоимость работ по ликвидации причин возникновения несчастного случая			
Затраты на судебные издержки и услуги юристов			
Прочее			

Затраты, связанные с лечением и реабилитацией пострадавшего

Оплата медицинских процедур, лечения, медикаментов			
Оплата временной нетрудоспособности (по листу временной нетрудоспособности)			
Затраты на переобучение пострадавшего			
Прочее			

Подлежит вычитанию из суммы затрат и потерь

Заработная плата, не выплаченная пострадавшему			
--	--	--	--

Итоговая сумма:

Вы можете использовать для расчетов электронную версию калькулятора. Она доступна на сайте www.ilonw.safework.ru



Полезные советы:

- Некоторые статьи в форме могут быть не важными для данного конкретного случая или могут стать известными позже. В форму можно вносить как точные, так и расчетные (оценочные) показатели. Даже такой расчет даст представление о реальных затратах и потерях предприятия.

Записывайте факты и ориентировочную сумму затрат как можно скорее после происшествия.

- Необходимо стимулировать работников, чтобы они сообщали не только обо всех несчастных случаях на производстве, но и обо всех происшествиях. Чем больше информации – тем точнее будет ваш расчет, тем объективнее оценка ситуации.



Брошюра подготовлена в рамках проекта Субрегионального бюро МОТ для стран Восточной Европы и Центральной Азии «Улучшение системы охраны труда на Северо-Западе России» ILO/RUS/M02/FIN-NW Russia .

Сайт проекта: lonwsafework.ru.

В подготовке брошюры и разработке адаптированной методики расчета затрат предприятий в связи с несчастными случаями на производстве приняли участие:

- Комитет по труду и социальной защите населения Ленинградской области;
- Негосударственное учреждение «Научно-исследовательский институт охраны труда Московского государственного социального университета».

При подготовке брошюры использованы материалы Исполнительного органа по охране труда Великобритании (Health & Safety Executive / Commission, www.hse.gov.uk)

Субрегиональное бюро МОТ для стран Восточной Европы и Центральной Азии:
107031 Россия, Москва, ул. Петровка, 15, офис 23
Веб-сайт: www.ilo.ru Эл. почта: moscow@ilo.org

ISBN: 978-92-2-419745-1

ISBN: 978-92-2-419746-8 (web, pdf)

