

бз. 1631

21.07.17



**МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс: 8 (495) 606-18-76

минтруд России
15-3/10/В-5531
19.07.2017



Российский союз промышленников и
предпринимателей

Котельническая наб., 17,
г. Москва, 109240

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации направляет на рассмотрение Методику оценки экономических потерь организаций от производственного травматизма и профессиональных заболеваний (далее – Методика).

Методика разработана ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Минтруда России в рамках выполнения государственного задания на 2016 год в соответствии с пунктом 139 Плана мероприятий Правительства Российской Федерации по реализации Генерального соглашения между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством Российской Федерации на 2014 - 2016 годы, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.12.2014 № 2585-р.

Просим Вас рассмотреть Методику и направить в наш адрес свои комментарии (удобство, понятность, полнота, полезность), а также замечания и предложения по ее возможному совершенствованию.

Приложение: на 15 л. в 1 экз.

Г.Г. Лекарев

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Методика оценки экономических потерь организации от производственного травматизма и профессиональных заболеваний (далее – Методика) разработана в соответствии с пунктом 139 Плана мероприятий Правительства Российской Федерации по реализации Генерального соглашения между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством Российской Федерации на 2014 - 2016 годы, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.12.2014 № 2585-р.

1.2. Методика предназначена для оценки экономических потерь от производственного травматизма и профессиональных заболеваний предприятий и организаций всех форм собственности (далее – организации).

1.3. Экономические потери рассматриваются как сумма прямых потерь, связанных с затратами на оказание медицинской помощи пострадавшему, выплатой заработанной платы в день несчастного случая, дополнительными (предусмотренными коллективным договором) выплатами пострадавшему либо его семье в случае смерти пострадавшего, и косвенных потерь, связанных с потерей собственности, материалов и продукции, восстановлением испорченного оборудования и материалов, нарушением производственного процесса, потерей рабочего времени других сотрудников, недопроизводством продукции и услуг и других косвенных потерь.

1.4. В случае, если итоговая стоимость затрат организации на осуществление мероприятий, связанных с несчастными случаями на производстве или профессиональными заболеваниями, неизвестна, при этом известна почасовая стоимость (тариф) и затраченное время (затраты на транспортировку, аренда оборудования, инструментов и др.), итоговое значение рассчитывается как произведение значений тарифа и затраченного времени.

1.5. Для вычисления общей стоимости затрат и потерь организации, связанных с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием, итоговые суммы по статьям, изложенным в пунктах 2.1-2.9, 2.11, 2.12 суммируются. Сумма по статье, изложенной п. 2.10 (заработка плата, не выплаченная пострадавшим), вычитается из суммы затрат и потерь организации, связанных с несчастными случаями на производстве или профессиональными заболеваниями.

1.6. Экономические потери рассчитываются путем суммирования потерь по каждому несчастному случаю на производстве и профессиональному заболеванию, произошедшему в отчетном году, расходов на оказание первой медицинской помощи, финансовых потерь организации, связанных с реализацией законодательства Российской

Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.

1.7. Расчет экономических потерь от производственного травматизма и профессиональной заболеваемости осуществляется на основе данных бухгалтерского учета организации.

Перечень показателей для расчета экономических потерь от производственного травматизма и профессиональной заболеваемости приведен в приложение.

2. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

2.1. Первочередные затраты и потери

Первоочередные затраты и потери Π_1 складываются из заработной платы пострадавшего в день, когда произошел несчастный случай, затрат на транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение и упущенной прибыли организации:

$$\Pi_1 = ЗПп + ЗТп + УПп,$$

где:

Π_1 – первоочередные затраты и потери;

$ЗПп$ – заработка плата пострадавшего в день, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания);

$ЗТп$ – затраты на транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение;

$УПп$ – упущенная прибыль организации.

2.1.1. Зарплата пострадавшего в день, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания), рассчитывается, если лист временной нетрудоспособности оформлен со следующего дня после происшествия.

Для расчета потерь, связанных с выплатой зарплаты за неотработанные в день происшествия часы, если используется почасовая оплата труда, ее величина умножается на количество неотработанных в день происшествия часов.

В противном случае, рассчитывается стоимость часа работы пострадавшего, которая умножается на количество недоработанных часов:

$$ЗПп = \frac{ЗПм}{РЧ} \times (ДРД - ОЧп),$$

где

$ЗПп$ – зарплата пострадавшего в день получения производственной травмы (профессионального заболевания);

$ЗПм$ – среднемесячная зарплата пострадавшего;

$РЧ$ – количество рабочих часов в месяце, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания).

ДРД – длительность рабочего дня;

ОЧп – количество отработанных пострадавшим в день происшествия часов.

2.1.2. Затраты на транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение или домой.

Если транспортировку осуществляет «скорая помощь», затраты по этой статье равны нулю.

Если транспортировка осуществляется транспортным средством предприятия (организации), затраты складываются из оплаты труда водителя, стоимости использованного топлива, и амортизации автомобиля:

$$ЗТп = Ов + Сит + Аав,$$

где

Ов – оплата труда водителя¹;

Сит – стоимость использованного топлива;

Аав – амортизационные начисления;

Сит – стоимость использованного топлива:

$$Сит = Цт \times Рт,$$

где

Цт – цена топлива,

Рт – расход топлива;

Аав – амортизационные начисления:

$$Аав = \frac{БСав \times к}{100} \times \frac{t}{8760},$$

где

БСав – балансовая стоимость автомобиля;

к – коэффициент амортизации, %;

т – время, затраченное водителем, час;

8760 – количество часов в году ($8760=365\times24$).

Если транспортировка осуществляется на заказном транспортном средстве – затраты определяются по сумме, указанной в путевом листе.

2.1.3. Под упущенной прибылью организации понимается прибыль, которую организация не получила в результате невыполнения работы пострадавшим с момента несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) до восстановления рабочего процесса за счет других работников, например, потеря заказа.

Примечание: если в результате несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) пострадало несколько человек, затраты рассчитываются по каждому пострадавшему:

$$\Pi_1 = \sum_{i=1}^n \Pi_{1i},$$

¹ Расчет зависит от формы оплаты труда водителя, действующей в организации (в случае оплаты труда по тарифным ставкам, для расчета можно применять схему, изложенную в п. 2.2 – заработка плата работников, отвлеченных от основной работы).

где

Π_1 – первоочередные затраты и потери;

Π_{1i} – первоочередные затраты и потери на i -го пострадавшего;

n – численность пострадавших.

2.2. Затраты и потери, связанные с нарушением производственного процесса

Затраты и потери, связанные с нарушение производственного процесса Π_2 , складываются из заработанной платы работников, отвлеченных от основной работы из-за несчастного случая на производстве (профессионального заболевания), затрат на восстановление безопасных условий труда на месте происшествия и упущенной прибыли предприятия из-за отвлечения работников от основной деятельности:

$$\Pi_2 = \text{ЗПор} + \text{ЗВБУТ} + \text{Упор},$$

где

ЗПор – зарплата работников, отвлеченных от основной работы в день происшествия;

ЗВБУТ – затраты на восстановление безопасных условий труда на месте происшествия;

Упор – упущенная прибыль предприятия из-за отвлечения работников от основной деятельности.

2.2.1. Заработка платы работников, отвлеченных от работы. В случае, если при происшествии несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) были отвлечены от работы другие работники, потери, связанные с начислением им зарплаты, рассчитываются по аналогии с п. 2.1:

$$\text{ЗПор} = \sum_{i=1}^n \frac{\text{ЗПм}_i}{\text{РЧ}} \times (\text{ДРД} - \text{ОЧор}),$$

где

n – численность работников, отвлеченных от основной работы;

ЗПм_i – месячная зарплата отвлеченного от основной работы i -го работника;

РЧ – количество рабочих часов в месяце, когда произошел несчастный случай на производстве (профессиональное заболевание);

ДРД – длительность рабочего дня;

ОЧор – количество отработанных в день происшествия часов отвлеченными от основной работы.

2.2.2. В затраты на восстановление безопасных условий труда на месте происшествия входят затраты на уборку, дезинфекцию, приобретение новых огнетушителей, медикаментов в аптечку и пр.

2.2.3. Упущенная прибыль организации – прибыль, которую организация недополучила из-за отвлечения от основной работы других работников.

2.3. Материальный ущерб

Материальный ущерб, нанесенный организации вследствие порчи оборудования, инструментов, сырья, материалов, готовой продукции, разрушения зданий и сооружений складывается из стоимости испорченных оборудования (О), инструментов (И), сырья (С), материалов (М), готовой продукции (П), зданий и сооружений (ЗС), стоимости ремонтных и наладочных работ по ликвидации последствий несчастного случая (РНР):

$$\Pi_3 = О + И + С + М + П + ЗС + РНР.$$

2.4. Затраты организации на реорганизацию производственного процесса

Затраты организации на реорганизацию производственного процесса (Π_4) включают затраты на аренду оборудования, инструмента, на время отсутствия либо ремонта собственного (АО); оплату сверхурочных работ работнику организации, выполняющему работу пострадавшего (пострадавших) в период его временной нетрудоспособности (СУ); заработной платы нанятого работника в случае, если для выполнения работы пострадавшего в период его временной нетрудоспособности был нанят дополнительный работник (ЗПн); расходы на организацию надлежащих условий труда нанятого работника (обеспечение нанятого работника средствами индивидуальной защиты, проведение инструктажей и т.п.) (ОНУн):

$$\Pi_4 = АО + СУ + ЗПн + ОНУн$$

Примечание: в случаях, когда для выполнения работы пострадавшего (пострадавших) привлекаются несколько работников, расчеты проводятся по каждому из них:

$$\Pi_4 = АО + \sum_{i=1}^n СУ_i + \sum_{i=1}^m (ЗПн + ОНУн)_i,$$

где

Π_4 – затраты организации на реорганизацию производственного процесса;
АО – затраты организации на аренду оборудования, инструмента, на время отсутствия собственного;

$СУ_i$ – оплата сверхурочных работ i -ому работнику организации, выполняющему работу пострадавшего (пострадавших) в период его временной нетрудоспособности;

n – численность работников организации, выполняющих работу пострадавшего (пострадавших) в период его временной нетрудоспособности;
 $ЗПн_i$, $ОНУн_i$ – заработная плата i -го нанятого работника и расходы на организацию для него надлежащих условий труда;

m – численность нанятых работников.

2.5 Затраты на проведение расследования несчастного случая

Затраты на проведение расследования несчастного случая (Π_5) включают расходы по обеспечению работы членов комиссии (ОК) и оплату работы экспертов и проведения экспертиз (ОЭ):

$$\Pi_5 = \text{ОК} + \text{ОЭ}.$$

2.6. Затраты на реализацию мер, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, по результатам расследования

Затраты на реализацию мер, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, по результатам расследования (Π_6) включают затраты на проведение внепланового инструктажа работников (И); стоимость работ по ликвидации причин возникновения несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) – перепланирование расположения рабочих мест, приобретение и установка защитных устройств и пр. (ЛПнс); судебные расходы и расходы на оплату услуг юристов (СИ):

$$\Pi_6 = \text{И} + \text{ЛПнс} + \text{СИ}$$

Примечание: при расчете затрат на проведение внеплановых инструктажей учитывается стоимость трудозатрат как работников, проводящих внеплановый инструктаж, так и инструктируемых.

2.7. Затраты, связанные с лечением и реабилитацией пострадавшего.

Затраты, связанные с лечением и реабилитацией пострадавшего складываются из дополнительных выплат пострадавшему в результате несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) для оплаты медицинских процедур, лечения, медикаментов и других расходов, предусмотренных коллективным договором, помимо получения пострадавшим соответствующего возмещения из средств Фонда социального страхования Российской Федерации (далее – ФСС РФ):

$$\Pi_7 = \text{ДВМ}_n,$$

где

Π_7 – затраты, связанные с лечением и реабилитацией пострадавшего;
 ДВМ_n – дополнительные выплаты пострадавшему в результате несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) для оплаты медицинских процедур, лечения, медикаментов и других расходов, предусмотренных коллективным договором (помимо получения пострадавшим соответствующего возмещения из средств ФСС РФ).

Примечание: в случае нескольких пострадавших расчеты проводятся по каждому из них и затем суммируются:

$$\Pi_7 = \sum_{i=1}^n \Pi_{7i},$$

где:

Π_{7i} – затраты, связанные с лечением и реабилитацией i -го пострадавшего;

n – численность пострадавших.

2.8. Расходы, связанные с переводом пострадавшего на более легкую (нижеоплачиваемую работу) работу

При переводе пострадавшего на более легкую (нижеоплачиваемую работу) с сохранением заработной платы расходы организации (Π_8) определяются затратами на переобучение пострадавшего (ЗПО_п) и доплатами пострадавшему за период выполнения более легкой работы (ДП_п):

$$\Pi_8 = \text{ЗПО}_\text{п} + \text{ДП}_\text{п}$$

Доплаты пострадавшему определяются разницей между среднесменной зарплатой пострадавшего до несчастного случая (ЗРссм₁), и среднесменной зарплатой, соответствующей временно выполняемой работе ЗРссм₂, умноженной на число рабочих дней трудоустройства на более легкой работе (ЧДвр):

$$\text{ДП}_\text{п} = (\text{ЗРссм}_1 - \text{ЗРссм}_2) \times \text{ЧДвр}$$

Примечание: в случае нескольких пострадавших расчеты проводятся по каждому и затем суммируются:

$$\Pi_8 = \sum_{i=1}^n \Pi_{8i},$$

где

Π_8 – расходы, связанные с переводом пострадавших на более легкую работу;
 Π_{8i} – расходы, связанные с переводом *i*-го пострадавшего на более легкую работу;

n – численность пострадавших, переведенных на более легкую работу.

2.9. Расходы, связанные со смертью пострадавшего

В расходы, связанные со смертью пострадавшего, (Π_9) входят дополнительные выплаты семье пострадавшего (помимо получения соответствующего возмещения из средств ФСС РФ), предусмотренные коллективным договором.

Примечание: в случае нескольких пострадавших расчеты проводятся по каждому и затем суммируются:

$$\Pi_9 = \sum_{i=1}^n \Pi_{9i},$$

где

Π_9 – расходы, связанные со смертью пострадавших,
 Π_{9i} – расходы, связанные со смертью *i*-го пострадавшего,
n – численность пострадавших со смертельным исходом.

2.10. Заработка плата, не выплаченная пострадавшему

Подлежит вычитанию из суммы затрат и потерь заработка плата, не выплаченная пострадавшему:

$$\Pi_{10} = НЗП_{\pi} \times k = \frac{ЗП_m}{РД_m} \times Б_{рд} \times k,$$

где

$НЗП_{\pi}$ – зарплата, не выплаченная пострадавшему;

$ЗП_m$ – месячная зарплата пострадавшего;

$РД_m$ – количество рабочих дней в месяце;

$Б_{рд}$ – количество дней временной нетрудоспособности (рабочих);

k – коэффициент, $k = -1$.

Примечание: в случае нескольких пострадавших расчеты проводятся по каждому и затем суммируются.

$$НЗП_{\pi} = \sum_{i=1}^n НЗП_{\pi i}$$

где

$НЗП_{\pi}$ – зарплата, не выплаченная пострадавшим;

$НЗП_{\pi i}$ – зарплата, не выплаченная i -ому пострадавшему,

n – численность пострадавших.

2.11. Условные потери производства (стоимость недополученного прибавочного продукта) в связи остановкой производственного процесса и временным или постоянным выходом из производственного процесса работника в результате несчастного случая или обострения профессионального заболевания.

Условные потери производства (стоимость недополученного прибавочного продукта) в связи остановкой производственного процесса и временным или постоянным выходом из производственного процесса работника в результате несчастного случая или обострения профессионального заболевания (Π_{11}) складывается из:

условных потерь производства, связанных с легкими несчастными случаями и случаями временной нетрудоспособности в связи с обострением профессиональных заболеваний, при которых не поводится замещение работника, и отсутствуют сотрудники, дублирующие функции пострадавшего (заболевшего) ($УП_1$);

условных потерь производства, связанных с тяжелыми несчастными случаями на производстве или несчастными случаями на производстве со смертельным исходом, при которых рабочее место пострадавшего в течение некоторого времени остается вакантным ($УП_2$);

условных потерь производства, связанных с не выполнением функции пострадавшего дублирующим персоналом при наличии в организации сотрудников, которые могут выполнять дублирующие функции пострадавшего ($УП_3$);

условных потерь производства, обусловленных отвлечением от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания других работников (УП₄):

$$\Pi_{11} = УП_1 + УП_2 + УП_3 + УП_4.$$

2.11.1. Для легких несчастных случаев и случаев временной нетрудоспособности в связи с обострением профессиональных заболеваний, при которых не поводится замещение работника, и отсутствуют сотрудники, дублирующие функции пострадавшего (заболевшего), потери определяются как произведение значений времени, в течение которого работник не работал, выраженного в часах, и стоимости удельного прибавочного продукта, произведенного одним работником в течение одного часа:

$$УП_1 = (Д_{ВНТ} \times ДРД + (ДРД - ОЧ_п)) \times \frac{ПП}{ФГ},$$

где

УП₁ – условные потери для легких несчастных случаев на производстве и обострений профессиональных заболеваний;

Д_{ВНТ} – число рабочих дней, в течение которых работник не работал в связи с временной нетрудоспособностью;

ДРД – длительность рабочего дня;

ОЧ_п – количество отработанных пострадавшим в день происшествия часов;

ФГ – годовой фонд рабочего времени (часов).

ПП – годовая стоимость прибавочного продукта

2.11.2. Для тяжелых несчастных случаев на производстве или несчастных случаев на производстве со смертельным исходом условные потери производства определяются как произведение значений количества рабочих часов, в течение которых рабочее место пострадавшего оставалось вакантным, и стоимости удельного прибавочного продукта, произведенного одним работником в течение одного часа:

$$УП_2 = (Д_В \times ДРД + (ДРД - ОЧ_п)) \times \left(\frac{ПП}{ФГ} \right),$$

где

УП₂ – условные потери для тяжелых несчастных случаев на производстве;

Д_В – количество рабочих дней, в течение которых рабочее место пострадавшего оставалось вакантным.

2.11.3. При наличии в организации сотрудников, которые могут выполнять дублирующие функции пострадавшего, условные потери производства определяются как произведение значений количества рабочих часов, в течение которых функции пострадавшего не выполнялись дублирующим персоналом, и стоимости удельного прибавочного продукта, произведенного одним работником в течение одного часа:

$$УП_3 = \left(Д_d \times ДРД + (ДРД - ОЧ_n) \right) \times \left(\frac{ПП}{ФГ} \right),$$

где

$УП_3$ – условные потери для случаев, когда функции пострадавшего возлагаются на других сотрудников;

$Д_d$ – количество рабочих дней, в течение которых функции пострадавшего не были возложены на других сотрудников.

2.11.4. Потери, обусловленные отвлечением от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания других работников:

$$УП_4 = \sum_{i=1}^n Вп_i \times \left(\frac{ПП}{ФГ} \right),$$

где

$УП_4$ – условные потери, обусловленные отвлечение от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания других работников;

$Вп_i$ – время, в течение которого от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания был отвлечен i -работник, в часах.

n – количество отвлеченных от основной работы работников.

Примечание: в случае нескольких пострадавших расчеты проводятся по каждому и затем суммируются:

$$\Pi_{11} = \sum_{i=1}^n \Pi_{11i},$$

где

Π_{11} – условные потери производства (стоимость недополученного прибавочного продукта);

Π_{11i} – условные потери производства (стоимость недополученного прибавочного продукта), связанные с выходом из производственного процесса i -го работника в результате несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания;

n – количество вышедших из производственного процесса работников.

2.12. Финансовые потери, связанные с выплатами штрафов за нарушение сроков поставки произведенной продукции или услуг в результате несчастного случая и обострения профессионального заболевания работника (Π_{12}).

2.13. Возможные косвенные финансовые потери организации, связанные с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном

социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний².

Возможные косвенные финансовые потери, связанные с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, формируются из потерь, связанных с сокращением суммы средств, которые могут быть направлены на финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний за счет сумм страховых взносов, и потерь, связанных с установлением скидок и надбавок к страховым тарифам:

$$\Phi_{\text{ФСС РФ}} = \Pi_{\text{ФПМ ФСС РФ}} + Н_{\text{дст}} - С_{\text{кст}},$$

где

$\Phi_{\text{ФСС РФ}}$ – финансовые потери, связанные с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

$\Pi_{\text{ФПМ ФСС РФ}}$ – потери, связанные с сокращением суммы средств из суммы страхового взноса, которые могут быть направлены на финансирование предупредительных мер;

$N_{\text{дст}}$ – надбавка к страховому тарифу в стоимостном выражении, установленная на следующий за отчетным год;

$C_{\text{кст}}$ – скидка к страховому тарифу в стоимостном выражении, установленная на следующий за отчетным год;

$$\Pi_{\text{ФПМ ФСС РФ}} = В\Pi_{\text{ФСС РФ}} \times k,$$

где

$В\Pi_{\text{ФСС РФ}}$ – расходы работодателя на выплату обеспечения по страхованию пострадавшим в результате несчастных случаев на производстве или профессиональных заболеваний по страховым случаям в отчетном году;

k – коэффициент, утвержденный в бюджете ФСС РФ ($k=0,2$).

2.14. Финансовые потери организации, связанные с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте³

Определяются разницей между фактическим размером вреда и предельным размером страховых выплат:

$$\Phi_{\text{СОО}} = \Phi_{\text{В}} - С_{\text{В}},$$

где

² Эти потери будут в следующем за отчетным году, но обусловлены состоянием производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в отчетном году, поэтому их можно отнести к отчетному году.

³ Возникают в случае, если размер вреда, причиненный пострадавшему, превышает предельный размер страховой выплаты.

ФВ – фактический размер вреда;
СВ – предельный размер страховых выплат.

2.15. Размер годовых экономических потерь организации от производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Определяется суммой потерь по всем несчастным случаям и случаям временной нетрудоспособности в результате обострения профессионального заболевания, произошедшим в отчетном году (пп.2.1-2.12); расходов на оказание первой медицинской помощи (п.2.13); финансовых потерь, связанных с особенностями социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (п.2.14), и финансовых потерь организации, связанных с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (п.2.15):

$$\text{ЭП} = \sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^{12} \Pi_{ij} + P_{\text{МП}} + \Phi \Pi_{\text{ФСС РФ}} + \Phi \Pi_{\text{СОО}}$$

где

ЭП – годовые экономические потери организации от производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

Π_{ij} – затраты и потери по j -ой статье i -ого несчастного случая;

k – количество несчастных случаев на производстве и случаев временной нетрудоспособности в результате обострения профессионального заболевания за год.

Таблица расчетов стоимости затрат

№ № пп	Статья расходов и потерь	Время, ч.	Стоимость, руб./ч	Итого, руб.
1. Первоочередные затраты и потери				
1.1	Заработка плата пострадавшего в день, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания)			
1.2	Затраты на транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение или домой			
1.3	Упущеная прибыль организации			
1.4	Прочие			
2. Затраты и потери, связанные с нарушением производственного процесса				
2.1	Заработанная плата работников, отвлеченных от работы			
2.2	Затраты на восстановление безопасных условий труда на месте происшествия			
2.3	Упущеная прибыль организации			
2.4	Прочие			
3. Материальный ущерб, нанесенный организации вследствие порчи оборудования, инструментов, сырья, материалов, готовой продукции, зданий и сооружений				
3.1	Стоимость испорченного оборудования			
3.2	Стоимость испорченных инструментов			
3.3	Стоимость испорченного сырья			
3.4	Стоимость испорченных материалов			
3.5	Стоимость испорченной готовой продукции			
3.6	Стоимость разрушенных зданий и сооружений			
3.7	Стоимость ремонтных и наладочных работ по ликвидации последствий несчастного случая			
3.8	Прочие			
4. Затраты организации на реорганизацию производственного процесса				
4.1	Аренда оборудования, инструмента на время отсутствия либо ремонта собственного			
4.2	Оплата сверхурочных работ работнику организации, выполняющему работу пострадавшего (пострадавших) в период его временной нетрудоспособности			
4.3	Заработка плата нанятого работника в случае, если для выполнения работы пострадавшего в период его временной нетрудоспособности был нанят дополнительный работник («со стороны»)			
4.4	Расходы на организацию надлежащих условий труда нанятого работника (обеспечение средствами индивидуальной защиты, проведение инструктажей и др.)			
4.5	Прочие			

№ пп	Статья расходов и потерь	Время, ч.	Стоимость, руб./ч	Итого, руб.
5. Затраты на проведение расследования несчастного случая				
5.1	Расходы по обеспечению работы членов комиссии			
5.2	Оплата работы экспертов и проведения экспертиз			
5.3	Прочие			
6. Затраты на реализацию мер, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, по результатам расследования				
6.1	Затраты на проведение внепланового инструктажа работников			
6.2	Стоимость работ по ликвидации причин возникновения несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) - перепланировка рабочих мест, приобретение и установка защитных устройств и др.			
6.3	Судебные расходы и расходы на оплату услуг юристов			
6.4	Прочие			
7. Затраты, связанные с лечением и реабилитацией пострадавшего				
7.1	Дополнительные выплаты пострадавшему в результате несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) для оплаты медицинских процедур, лечения, медикаментов и других расходов, предусмотренных коллективным договором			
8. Расходы, связанные с временным переводом пострадавшего на более легкую (нижеоплачиваемую) работу				
8.1	Затраты на переобучение пострадавшего			
8.2	Доплаты пострадавшему за период работы на более легкой (нижеоплачиваемой) работе			
9. Расходы, связанные со смертью пострадавшего				
9.1	Дополнительные выплаты семье пострадавшего со смертельным исходом (помимо получения соответствующего возмещения из средств ФСС РФ), предусмотренные коллективным договором			
10. Заработка плата, не выплаченная пострадавшему				
10.1	Заработка плата, не выплаченная пострадавшему (подлежит вычитанию из суммы затрат и потерь)			
11. Условные потери производства (стоимость недополученного прибавочного продукта) в связи остановкой производственного процесса и временным или постоянным выходом из производственного процесса работника в результате несчастного случая или обострения профессионального заболевания				
11.1	Потери для легких несчастных случаев на производстве и случаев временной			

№ пп	Статья расходов и потерь	Время, ч.	Стоимость, руб./ч	Итого, руб.
	нетрудоспособности в связи с профессиональным заболеванием			
11.2	Потери для тяжелых несчастных случаев на производстве или несчастных случаев на производстве со смертельным исходом			
11.3	Потери при наличии в организации сотрудников, которые могут выполнять дублирующие функции пострадавшего			
11.4	Потери, обусловленные отвлечением от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания других работников			
12. Финансовые потери, связанные с выплатами штрафов за нарушение сроков поставки произведенной продукции или услуг в результате несчастного случая и обострения профессионального заболевания работника				
12.1	Размер штрафа			
13. Возможные косвенные финансовые потери организации, связанные с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний				
13.1	Потери, связанные с сокращением суммы средств из суммы страхового взноса, которые могут быть направлены на финансирование предупредительных мер за счет сумм страховых взносов			
13.2	Надбавка к страховому тарифу в стоимостном выражении, установленная на следующий за отчетным год			
Подлежит вычитанию				
13.3	Скидка к страховому тарифу в стоимостном выражении, установленная на следующий за отчетным год			
14. Финансовые потери организации, связанные с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте				
14.1	Фактический размер вреда			
Подлежит вычитанию				
14.2	Предельный размер страховых выплат			