

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 организаций всех форм собственности.

1.3. Экономические потери от производственного травматизма и профессиональных заболеваний рассматриваются как сумма прямых потерь, связанных с затратами на оказание медицинской помощи пострадавшему, выплатой заработной платы в день несчастного случая, дополнительными (предусмотренными коллективным договором, отраслевым соглашением) 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, затратами на выполнение дополнительных обязанностей специалистов, обусловленных произошедшим несчастным случаем, 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 в п. 2.10 (заработная плата, не выплаченная пострадавшим), вычитается из суммы затрат и потерь организации, связанных с несчастными случаями на производстве или профессиональными заболеваниями.

1.6. Экономические потери от производственного травматизма и профессиональной заболеваемости за год рассчитываются путем

суммирования потерь по каждому несчастному случаю на производстве и профессиональному заболеванию, произошедшему в отчетном году, 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, с учетом распоряжений руководства организации, материалов расследования несчастных случаев, материалов расследования технических причин аварии, листов временной нетрудоспособности, заявлений пострадавших или членов семей погибших (пострадавших), заключений ВТЭК, приказов о выплате компенсаций и пособий, решений профсоюза, суда, данных страховых компаний, счетов сторонних организаций, исков, штрафов, пени за невыполнение договорных обязательств и других форм отчетности.

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

2. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

*2.1. Непосредственные затраты и потери, возникшие в день происшествия**

Непосредственные затраты и потери Π_1 складываются из заработной платы пострадавшего за неотработанные часы в день, когда произошел несчастный случай, страховых взносов на нее, затрат на транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение и упущенного потенциального дохода организации:

$$\Pi_1 = k \times ЗПп + ЗТп + УПДп,$$

где:

Π_1 – непосредственные затраты и потери;

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

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование (1,3):

$$k = (1 + 0,01 \times (ССВп + ССВм + ССВс))$$

$ССВп$, $ССВм$, $ССВс$ – ставки страховых взносов на пенсионное, медицинское и социальное страхование (22%, 5,1% и 2,9%), соответственно;

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

$УПДп$ – упущенный потенциальный доход организации.

2.1.1. Заработная плата пострадавшего за неотработанные часы в день, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания), с начисленными на нее страховыми взносами учитывается, если лист временной нетрудоспособности оформлен со следующего дня после происшествия.

Расчет заработной платы пострадавшего за неотработанные часы в день, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания)¹ проводится по формуле:

$$ЗПп = \frac{ЗП_{п}^м}{ОЧ_{п}^м} \times (ДРС - ОЧп),$$

где:

ЗПп – зарплата пострадавшего за неотработанные часы в день получения производственной травмы (профессионального заболевания);

ЗП_п^м – зарплата пострадавшего, начисленная за месяц, когда произошел несчастный случай (обострение профессионального заболевания);

ОЧ_п^м – количество отработанных часов за месяц, когда произошел несчастный случай (обострение профессионального заболевания);

ДРС – длительность рабочей смены;

ОЧп – количество отработанных пострадавшим в день происшествия часов.

Заработная плата пострадавшего за неотработанные часы в день, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания) с начисленными на нее страховыми взносами определяется путем умножения ЗПп на коэффициент $k = (1 + 0,01 \times (ССВп + ССВм + ССВс))$.

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 с учетом страховых взносов на нее, стоимости использованного топлива, и амортизации транспортного средства:

$$ЗТп = k \times Ов + Сит + Аав,$$

где:

Ов – оплата труда водителя²;

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование;

Сит – стоимость использованного топлива;

Аав – амортизационные начисления;

¹ Если известен почасовой тариф оплаты труда, ее величина умножается на количество неотработанных в день происшествия часов.

² 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 – заработная плата работников, отвлеченных от основной работы).

Сит – стоимость использованного топлива:

$$Сит = ЦТ \times РТ,$$

где:

ЦТ – цена топлива,

РТ – расход топлива;

Аав – амортизационные начисления:

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

где:

БСав – балансовая (остаточная) стоимость транспортного средства;

a – коэффициент амортизации, %;

t – время, затраченное водителем, час;

8760 – количество часов в году (8760=365×24).

Если транспортировка осуществляется на заказном транспортном средстве – затраты определяются по документам, подтверждающим оказание данной услуги.

2.1.3. Под упущенным потенциальным доходом организации понимается доход, который 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. Сумма упущенного потенциального дохода определяется.

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

$$П_1 = \sum_{i=1}^n П_{1i},$$

где:

П₁ – непосредственные затраты и потери;

П_{1i} – непосредственные 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 нарушением производственного процесса П₂, складываются из заработной платы и страховых взносов на нее работников, отвлеченных от основной работы из-за несчастного случая на производстве (профессионального заболевания), за время, в течение которого они не выполняли свои обязанности по основной работе³; затрат на восстановление безопасных условий труда на месте происшествия и

³ Учет времени, в течение которого работники были отвлечены от основной работы, осуществляется в соответствии с распоряжениями руководства организации

упущенного потенциального дохода организации из-за отвлечения работников от основной деятельности:

$$П_2 = ЗПор \times k + ЗВБУТ + УПДор,$$

где

ЗПор – зарплата работников, отвлеченных от основной работы в день происшествия, за время, в течение которого они не выполняли свои функции по основной работе;

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование;

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

УПДор – упущенный потенциальный доход предприятия из-за отвлечения работников от основной деятельности.

2.2.1. Заработная плата 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:

$$ЗПор = \sum_{i=1}^n \frac{ЗП_i^M}{ОЧ_i^M} \times (ДРС - ОЧ_i),$$

где

n – численность работников, отвлеченных от основной работы;

$ЗП_i^M$ – фактически начисленная зарплата отвлеченного от основной работы i -го работника за месяц, когда произошел несчастный случай;

$ОЧ_i^M$ – количество отработанных i -м работником часов в месяце, когда произошел несчастный случай на производстве (профессиональное заболевание);

ДРС – длительность рабочей смены;

$ОЧ_i$ – количество отработанных в день происшествия часов i -м работником, отвлеченным от основной работы.

2.2.2. В затраты на восстановление безопасных условий труда после происшествия входят дополнительные затраты на мероприятия, не относящиеся к текущей деятельности (дополнительная уборка места происшествия, дезинфекция, приобретение новых огнетушителей, медикаментов в аптечку и пр.).

2.2.3. Упущенный потенциальный доход организации – доход, который организация недополучила из-за отвлечения от основной работы других работников (по аналогии с п. 2.1.3).

2.3. Материальный ущерб

Материальный ущерб складывается из ущерба вследствие порчи оборудования, инструментов, сырья, материалов, готовой продукции,

разрушения зданий и сооружений⁴ и стоимости ремонтных и наладочных работ по ликвидации последствий несчастного случая:

$$П_3 = УП + РНР$$

где:

$П_3$ – материальный ущерб;

$УП$ – ущерб организации вследствие порчи оборудования, инструментов, сырья, материалов, готовой продукции, разрушения зданий и сооружений;

$РНР$ – стоимость ремонтных и наладочных работ по ликвидации последствий несчастного случая.

2.4. Затраты организации на реорганизацию производственного процесса

Затраты организации на реорганизацию производственного процесса ($П_4$) включают затраты на аренду оборудования, инструмента, на время отсутствия либо ремонта собственного (АО); оплату⁵ сверхурочных работ работнику организации, выполняющему работу пострадавшего (пострадавших) в период его временной нетрудоспособности (СУ) и (или) дополнительные выплаты за внутреннее совмещение (ДВвс) и (или) заработной платы нанятого работника в случае, если для выполнения работы пострадавшего в период его временной нетрудоспособности был нанят дополнительный работник (ЗПн)⁶; расходы на организацию надлежащих условий труда нанятого работника (обеспечение нанятого работника средствами индивидуальной защиты, проведение инструктажей и т.п.) (ОНУн):

$$П_4 = АО + k \times (СУ + ДВвс + ЗПн) + ОНУн,$$

где

$$ОНУн = СИЗ + k \times И;$$

$СИЗ$ – расходы на обеспечение нанятого работника средствами индивидуальной защиты;

$И$ – расходы на проведение внеплановых инструктажей;

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование.

Расходы на проведение внеплановых инструктажей включают стоимость трудозатрат персонала, проводящего инструктаж и инструктируемых работников:

$$И = \left(\frac{ЗП_{и}^м}{ОЧ_{и}^м} + \frac{ЗП_{н}^м}{ОЧ_{н}^м} \right) \times t,$$

где

$ЗП_{и}^м$ и $ЗП_{н}^м$ – фактически начисленная зарплата проводящего инструктаж, и прошедшего инструктаж нанятого работника за месяц, когда проводился инструктаж;

⁴ Оценка ущерба проводится специальной комиссией

⁵ С учетом страховых взносов

⁶ Данные расходы не учитываются при несчастном случае со смертельным исходом

$ОЧ_{и}^M$ и $ОЧ_{н}^M$ – количество отработанных часов проводящим инструктаж и прошедшего инструктаж i -го работника в месяце, когда проводился инструктаж;

t – время, затраченное на проведение инструктажа.

Примечание 1: при наличии в штате подменных работников, обеспечивающих непрерывность производственного процесса, затраты по оплате их работы не учитываются.

Примечание 2: в случаях, когда для выполнения работы пострадавшего (пострадавших) привлекаются несколько работников, расчеты проводятся по каждому из них:

$$П_4 = АО + k \times \left\{ \sum_{i=1}^l СУ_i + \sum_{i=1}^m ДВвс_i + \sum_{i=1}^n ЗП_{н_i} \right\} + \sum_{i=1}^m ОНУ_i ,$$

где

$П_4$ – затраты организации на реорганизацию производственного процесса;

$АО$ – затраты организации на аренду оборудования, инструмента, на время отсутствия собственного;

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование;

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

l – численность работников организации, выполняющих работу пострадавшего (пострадавших) в период его временной нетрудоспособности;

$ДВвс_i$ – дополнительные выплаты за внутреннее совмещение i -ому работнику организации, выполняющему работу пострадавшего (пострадавших) за период замещения пострадавшего;

$ЗП_{н_i}$, $ОНУ_{н_i}$ – заработанная плата i -го нанятого работника за период замещения пострадавшего 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 ($П_5$) включают расходы по обеспечению работы членов комиссии (ОК), оплату работы экспертов (ОТэ) и проведения экспертиз (ОЭ), командировочных расходов руководителей разного уровня управления на выезды для участия в расследовании и проведении проверки в подразделения, где были допущены несчастные случаи с тяжелым и смертельным исходом (КР):

$$П_5 = ОК + k \times ОТэ + КР,$$

где

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование.

Примечание: учет затрат осуществляется в соответствии с распоряжениями работодателя.

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):

$$\Pi_6 = И + ЛПнс + СИ$$

Примечание: при расчете затрат на проведение внеплановых инструктажей учитывается стоимость трудозатрат как работников, проводящих внеплановый инструктаж, так и инструктируемых. Расчет проводится по аналогии с п. 2.4.

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, соглашением, помимо получения пострадавшим соответствующего возмещения из средств Фонда социального страхования Российской Федерации (далее – ФСС РФ), и затрат организации, связанных с организацией медицинского обеспечения пострадавших работников (оказание специализированной медицинской помощи пострадавшему, доставка пострадавшего в медицинские центры и т.п.):

$$\Pi_7 = ДВМ_{\Pi} + ЗОмоп,$$

где

Π_7 – затраты, связанные с лечением и реабилитацией пострадавшего;

$ДВМ_{\Pi}$ – дополнительные выплаты пострадавшему в результате несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) для оплаты медицинских процедур, лечения, медикаментов и других расходов, предусмотренных коллективным договором, отраслевым соглашением, (помимо получения пострадавшим соответствующего возмещения из средств ФСС РФ);

$ЗОмоп$ – затраты организации, связанные с организацией медицинского обеспечения пострадавших работников (оказание специализированной

медицинской помощи пострадавшему, доставка пострадавшего в медицинские центры и т.п.).

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

$$П_7 = \sum_{i=1}^n П_{7i},$$

где:

$П_{7i}$ – 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 ($П_8$) определяются затратами на переобучение пострадавшего ($ЗПО_n$) и доплатами пострадавшему за период выполнения более легкой работы ($ДП_n$) с учетом страховых взносов на них:

$$П_8 = ЗПО_n + k \times ДП_n,$$

где

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование.

Доплаты пострадавшему определяются разницей между среднесменной (среднедневной) зарплатой⁷ пострадавшего до несчастного случая ($ЗР_{ссм1}$), и среднесменной (среднедневной) зарплатой, соответствующей временно выполняемой работе $ЗР_{ссм2}$, умноженной на число рабочих дней трудоустройства на более легкой работе ($ЧДвр$):

$$ДП_n = (ЗР_{ссм1} - ЗР_{ссм2}) \times ЧДвр$$

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

$$П_8 = \sum_{i=1}^n П_{8i},$$

где

$П_8$ – расходы, связанные с переводом пострадавших на более легкую работу;

$П_{8i}$ – расходы, связанные с переводом i -ого пострадавшего на более легкую работу;

n – численность пострадавших, переведенных на более легкую работу.

⁷ Расчет среднесменной (среднедневной) зарплаты рассчитывается путем деления начисленной заработной платы за фактически отработанные дни в течение месяца, предшествующего несчастному случаю, на количество этих дней

2.9. Дополнительные выплаты и расходы, связанные с местом, где произошел несчастный случай

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

В случае если смерть работника (работников) произошла при выполнении им (ими) трудовых обязанностей в месте, отличном от географического места расположения организации⁸ или при следовании к указанному месту, учитываются расходы, связанные с доставкой, размещением и обеспечением членов семьи (семей) погибшего (погибших) к месту гибели и (или) доставкой тела (тел) к месту захоронения.

Учет расходов осуществляется в соответствии с положениями коллективного договора, отраслевого соглашения, а также распоряжениями работодателя.

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

$$П_9 = \sum_{i=1}^n П_{9i},$$

где

$П_9$ – расходы, связанные со смертью пострадавших,

$П_{9i}$ – расходы, связанные со смертью i -го пострадавшего,

n – численность пострадавших со смертельным исходом.

2.10. Заработная плата, не выплаченная пострадавшему

Подлежит вычитанию из суммы затрат и потерь заработная плата, не выплаченная пострадавшему, с учетом страховых взносов на нее:

$$П_{10} = k \times НЗПп,$$

где

k – коэффициент, учитывающий страховые взносы на пенсионное, медицинское и социальное страхование.

$НЗПп$ – зарплата, не выплаченная пострадавшему:

$$НЗПп = \frac{Вп}{730} \times Д_{внт},$$

$Вп$ – заработная плата пострадавшего за два предшествующих года;

$Д_{внт}$ – количество дней временной нетрудоспособности.

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

⁸ Например, крушение самолета, выполняющего транспортировку работника к месту работы/отдыха

$$\text{НЗП}_{\Pi} = \sum_{i=1}^n \text{НЗП}_{\Pi i}$$

где

НЗП_{Π} – зарплата, не выплаченная пострадавшим;

$\text{НЗП}_{\Pi i}$ – зарплата, не выплаченная i -ому пострадавшему,

n – численность пострадавших.

2.11. Условные потери производства (добавленная стоимость недополученной продукции и услуг) 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 (добавленная стоимость недополученной продукции и услуг) 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 выполнением функции пострадавшего дублирующим персоналом при наличии в организации сотрудников, которые могут выполнять дублирующие функции пострадавшего, но не в течение всего времени отсутствия пострадавшего на рабочем месте (УП_3);

условных потерь производства, обусловленных отвлечением от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания других работников (УП_4):

$$\Pi_{11} = \text{УП}_1 + \text{УП}_2 + \text{УП}_3 + \text{УП}_4 .$$

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 доли времени, в течение которого работник не работал, отнесенного к 365 дням, и производительности труда в организации:

$$УП_1 = \frac{\left(Д_{ВНТ} + \left(1 - ОЧ_{п} / ДРС_{п} \right) \right)}{365} \times ПТ ,$$

где

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

Д_{ВНТ} – количество дней временной нетрудоспособности пострадавшего;

ДРС_п – длительность рабочей смены;

ОЧ_п – количество отработанных пострадавшим в день происшествия часов;

ПТ – добавленная стоимость продукции⁹ и услуг на одного занятого из основного состава:

$$ПТ = ДСП / ЧЗ ,$$

где

ДСП – годовая добавленная стоимость продукции и услуг;

ЧЗ – среднесписочная численность основного состава.

2.11.2. Для тяжелых несчастных случаев на производстве или несчастных случаев на производстве со смертельным исходом условные потери производства определяются как произведение значений доли времени, в течение которого рабочее место пострадавшего оставалось вакантным, отнесенного к 365 дням, и производительности труда в организации:

$$УП_2 = \frac{\left(Д_В + \left(1 - ОЧ_{п} / ДРД_{п} \right) \right)}{365} \times ПТ ,$$

где

УП₂ – условные потери для тяжелых несчастных случаев на производстве;

Д_В – количество календарных 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 доли времени, в течение которого функции пострадавшего не выполнялись дублирующим персоналом, рабочее место пострадавшего оставалось вакантным, отнесенного к 365 дням, и производительности труда в организации:

$$УП_3 = \frac{\left(Д_д + \left(1 - ОЧ_{п} / ДРД_{п} \right) \right)}{365} \times ПТ ,$$

⁹ Рассчитывается как разность между стоимостью товаров и услуг, произведенных компанией, и стоимостью товаров и услуг, приобретенных компанией у внешних организаций (стоимость купленных товаров и услуг будет состоять в основном из израсходованных материалов и прочих расходов, оплаченных внешним организациям, например, расходы на освещение, отопление, страхование и т. д.)

где

УП₃ – условные потери для случаев, когда функции пострадавшего возлагаются на других сотрудников;

Д_д – количество календарных 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:

$$\text{УП}_4 = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Доп}_i}{365} \times \text{ПТ},$$

где

УП₄ – условные потери, обусловленные отвлечением от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания других работников;

Доп_i – время, в течение которого от работы из-за несчастного случая на производстве или обострения профессионального заболевания был отвлечен *i*-работник, в календарных днях.

n – количество отвлеченных от основной работы работников.

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

$$\text{П}_{11} = \sum_{i=1}^n \text{П}_{11i},$$

где

П₁₁ – условные потери производства (добавленная стоимость недополученной продукции и услуг);

П_{11i} – условные потери производства (добавленная стоимость недополученной продукции и услуг), 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 оплатой штрафных санкций, предъявленных юридическому лицу (организации) за нарушения трудового законодательства, приведших к несчастному случаю (П₁₂)

2.13. Финансовые потери, связанные с выплатами штрафов за нарушение сроков поставки произведенной продукции или услуг в результате несчастного случая и обострения профессионального заболевания работника (П₁₃).

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

социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний¹⁰.

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:

$$\Phi\P_{\text{ФСС РФ}} = \Pi_{\text{ФПМ ФСС РФ}} + \text{Нд}_{\text{ст}} - \text{Ск}_{\text{ст}},$$

где

$\Phi\P_{\text{ФСС РФ}}$ – 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;

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

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

$$\Pi_{\text{ФПМ ФСС РФ}} = \text{ВП}_{\text{ФСС РФ}} \times k_{\text{ФСС}},$$

где

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

$k_{\text{ФСС}}$ – коэффициент, утвержденный в бюджете ФСС РФ ($k=0,2$).

2.15. 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 объекте¹¹

Определяются разницей между фактическим размером вреда, причиненного пострадавшему в результате аварии на опасном объекте, и предельным размером страховых выплат:

$$\Phi\P_{\text{СОО}} = \Phi\text{В} - \text{СВ},$$

¹⁰ 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.

¹¹ Возникают в случае, если размер вреда, причиненный пострадавшему, превышает предельный размер страховой выплаты.

где

ФВ – фактический размер вреда, причиненного пострадавшим в результате аварии на опасном объекте;

СВ – предельный размер страховых выплат.

2.16. 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. 2.1-2.13); 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):

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

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	Итого, руб.
2.1. Непосредственные затраты и потери, возникшие в день происшествия		
2.1.1	Заработная плата пострадавшего в день, когда произошел несчастный случай на производстве (обострение профессионального заболевания) с начисленными на нее страховыми взносами	
2.1.2	Затраты на транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение или домой	
2.1.3	Упущенная прибыль организации	
2.1.4	Прочие	
2.2. Затраты и потери, связанные с нарушением производственного процесса		
2.2.1	Заработанная плата работников, отвлеченных от работы с начисленными на нее страховыми взносами	
2.2.2	Затраты на восстановление безопасных условий труда на месте происшествия	
2.2.3	Упущенная прибыль организации	
2.2.4	Прочие	
2.3. Материальный ущерб, нанесенный организации вследствие порчи оборудования, инструментов, сырья, материалов, готовой продукции, зданий и сооружений		
2.3.1	Ущерб организации вследствие порчи оборудования, инструментов, сырья, материалов, готовой продукции, разрушения зданий и сооружений	
2.3.2	Стоимость ремонтных и наладочных работ по ликвидации последствий несчастного случая	
2.3.3	Прочие	
2.4. Затраты организации на реорганизацию производственного процесса		
2.4.1	Аренда оборудования, инструмента на время отсутствия либо ремонта собственного	
2.4.2	Оплата сверхурочных работ работнику организации, выполняющему работу пострадавшего (пострадавших) в период его временной нетрудоспособности, с начисленными на нее страховыми взносами	
2.4.3	Заработная плата нанятого работника с начисленными на нее страховыми взносами в случае, если для выполнения работы пострадавшего в период его временной нетрудоспособности был нанят дополнительный работник	
2.4.4	Расходы на организацию надлежащих условий труда нанятого работника (обеспечение средствами индивидуальной защиты, проведение инструктажей и др.)	
2.4.5	Прочие	
2.5. Затраты на проведение расследования несчастного случая		
2.5.1	Расходы по обеспечению работы членов комиссии	
2.5.2	Оплата работы экспертов с учетом страховых взносов	
2.5.3	Оплата проведения экспертиз	
2.5.4	Командировочные расходы руководителей разного уровня	

№№ пп	Статья расходов и потерь	Итого, руб.
	управления на выезды для участия в расследовании и проведении проверки в подразделения, где были допущены несчастные случаи с тяжелым и смертельным исходом	
2.5.5	Прочие	
2.6. Затраты на реализацию мер, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, по результатам расследования		
2.6.1	Затраты на проведение внепланового инструктажа работников	
	Стоимость работ по ликвидации причин возникновения несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) - перепланировка рабочих мест, приобретение и установка защитных устройств и др.	
2.6.2	Судебные расходы и расходы на оплату услуг юристов	
2.6.3	Прочие	
2.7. Затраты, связанные с лечением и реабилитацией пострадавшего		
2.7.1	Дополнительные выплаты пострадавшему в результате несчастного случая на производстве (профессионального заболевания) для оплаты медицинских процедур, лечения, медикаментов и других расходов предусмотренных коллективным договором, отраслевым соглашением	
2.7.2	Затраты организации, связанные с организацией медицинского обеспечения пострадавших работников (оказание специализированной медицинской помощи пострадавшему, доставка пострадавшего в крупнейшие медицинские центры страны и т.п.)	
2.7.3	Прочие	
2.8. Расходы, связанные с временным переводом пострадавшего на более легкую (нижеоплачиваемую работу) работу		
2.8.1	Затраты на переобучение пострадавшего	
2.8.2	Доплаты пострадавшему за период работы на более легкой (нижеоплачиваемой) работе с учетом страховых взносов	
2.8.3	Прочие	
2.9. Расходы, связанные со смертью пострадавшего		
2.9.1	Дополнительные выплаты семье пострадавшего со смертельным исходом (помимо получения соответствующего возмещения из средств ФСС РФ), предусмотренные коллективным договором, отраслевым соглашением	
2.9.2	Расходы, связанные с доставкой, размещением и обеспечением членов семьи (семей) погибшего (погибших) к месту гибели с целью распознавания тела (тел); доставкой тела (тел), к месту захоронения	
2.9.3	Прочие	
2.10. Заработная плата, не выплаченная пострадавшему		
2.10.1	Заработная плата, не выплаченная пострадавшему (подлежит вычитанию из суммы затрат и потерь) с учетом страховых взносов	
2.11. Условные потери производства (добавленная стоимость недополученной продукции и услуг) в связи остановкой производственного процесса и временным или постоянным выходом из производственного процесса работника в результате несчастного случая или обострения профессионального заболевания		

№№ пп	Статья расходов и потерь	Итого, руб.
11.1	Потери для легких несчастных случаев на производстве и случаев временной нетрудоспособности в связи с профессиональным заболеванием, при которых не проводится замещение работника, и отсутствуют сотрудники, дублирующие функции пострадавшего (заболевшего)	
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	
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		
2.12.1	Размер штрафа	
2.13. Финансовые потери, связанные с выплатами штрафов за нарушение сроков поставки произведенной продукции или услуг в результате несчастного случая и обострения профессионального заболевания работника		
2.13.1	Размер штрафа	
2.14. Возможные косвенные финансовые потери организации, связанные с реализацией законодательства Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		
2.14.1	Потери, связанные с сокращением суммы средств из суммы страхового взноса, которые могут быть направлены на финансирование предупредительных мер за счет сумм страховых взносов	
2.14.2	Надбавка к страховому тарифу в стоимостном выражении, установленная на следующий за отчетным год	
Подлежит вычитанию		
2.14.3	Скидка к страховому тарифу в стоимостном выражении, установленная на следующий за отчетным год	
2.15. 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		
2.15.1	Фактический размер вреда	
Подлежит вычитанию		
2.15.2	Предельный размер страховых выплат	

Примечание: В пп. 2.1-2.13 расчет дается по всем несчастным случаям и (или) случаям профессионального заболевания, произошедшим в отчетном году.