Приложение № 5

к региональной программе "Улучшение условий и охраны труда на территории Омской области"

МЕТОДИКА

расчета экономической эффективности программных мероприятий региональной программы "Улучшение условий и охраны труда

на территории Омской области" (далее – программа)

Экономический эффект (выгода В, руб.) в денежном выражении мероприятий по улучшению условий и охраны труда определяется суммой предотвращенного ущерба (экономических последствий)  от производственного травматизма и профессиональных заболеваний, руб., и сокращением расходов  на компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, руб.:



Предотвращенный ущерб от производственного травматизма и профессиональных заболеваний состоит из прямой  и косвенной  экономии от сокращения несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, руб.:



Прямая экономия от сокращения несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний () рассчитывается по следующей формуле:

Эп= Ввнб x (Nвнб - Nвно) / Nвнб + Ве x (Nеб - Nео) / Nеб +

+ Вм x (Nмб - Nмо) / Nмб, (руб.),

где:

Ввнб – выплаты по временной нетрудоспособности в связи с трудовым увечьем или профзаболеванием в базовом году, руб.;

Nвно – количество дней временной нетрудоспособности в связи с трудовым увечьем или профзаболеванием в отчетном году, дней;

Nвнб – количество дней временной нетрудоспособности в связи с трудовым увечьем или профзаболеванием в базовом году, дней;

Веб – начисленные расходы на единовременные выплаты по утрате профессиональной трудоспособности и (или) смертельным исходом в связи с несчастным случаем на производстве и профзаболеванием в базовом году, руб.;

Nео – количество получателей единовременных выплат по утрате профессиональной трудоспособности и (или) смертельным исходом в связи с несчастным случаем на производстве и профзаболеванием в отчетном году, чел.;

Nеб – количество получателей единовременных выплат по утрате профессиональной трудоспособности и (или) смертельным исходом в связи с несчастным случаем на производстве и профзаболеванием в базовом году, чел.;

Вмб – начисленные расходы на ежемесячные выплаты в связи с трудовым увечьем, профзаболеванием и в связи со смертью кормильца в базовом году, руб.;

Nмо – количество получателей ежемесячных выплат в связи с трудовым увечьем, профзаболеванием и в связи со смертью кормильца в отчетном году, чел. (В форме 1-нс-ФСС РФ ОКВЭД есть информация по получателям в связи с трудовым увечьем, с профзаболеванием, со смертью кормильца. Чтобы получить число получателей ежемесячных выплат, надо их просуммировать);

Nмб – количество получателей ежемесячных выплат в связи с трудовым увечьем, профзаболеванием и в связи со смертью кормильца в базовом году, чел.

Косвенную экономию (сокращение потерь ВРП региона из-за снижения объема выпуска продукции, связанных с травматизмом, и предоставление компенсаций занятым на тяжелых и вредных работах) рассчитывают следующим образом:



Где:

ВРП – валовый региональный продукт, руб.;

ЧЗ – численность занятых в экономике региона, чел.;

 – изменение числа человекодней нетрудоспособности у пострадавших с утратой трудоспособности на один день и более, человекодней;

– изменение численности пострадавших от несчастных случаев на производстве со смертельным исходом, чел.;

6000 – коэффициент, учитывающий потерю рабочего времени в связи со смертью пострадавшего в результате несчастного случая в последующие годы;

 – изменение общего количества дней дополнительного отпуска за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, человекодней.

(В ФСС РФ есть информация по общему количеству дней дополнительного отпуска за работу во вредных и (или) опасных условиях труда. Если такая информация отсутствует, то данный показатель можно рассчитать либо:

- используя сведения по количеству дней дополнительного отпуска (ДО), взятых их отраслевых соглашений, и численности лиц, которым предоставляется дополнительный отпуск ЧЛКДО, по видам экономической деятельности:  либо:

- использовать для оценки ДО = 7 дням: 

 – изменение численности лиц, которым предоставляется компенсация в виде сокращенного рабочего дня, чел.;

0,1 – коэффициент, учитывающий потерю рабочего времени, связанную с предоставлением сокращенного рабочего дня).

Данные по валовому региональному продукту и численности занятых берутся за базовый год. Изменение остальных показателей рассчитывается путем вычитания из их значений в отчетном году их значения в базовом.

Расчет сокращения расходов  на компенсацию за работу во вредных и (или) опасных условиях труда проводится без учета расходов на средства индивидуальной защиты, по остальным статьям фактических расходов на компенсации проводится индексация, учитывающая инфляционные процессы:



где:

Лб, Ло – фактические расходы на компенсации за работу во вредных и (или) опасных условия труда в базовом и отчетном годах;

k – поправочный коэффициент, учитывающий инфляционные процессы, k = 1 + kинфо / 100;

kинфо – коэффициент инфляции за отчетный год, процентов.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_