

**Экономический эффект от затрат на мероприятия по охране труда
на предприятии ОАО «Оршаагропромаш»**

Студентки гр. 10302114 Банковская Е. А., Шаландо К. А.
Научный руководитель Пантелеенко Е.Ф.
Белорусский национальный технический
университет
г. Минск

Создание благоприятных условий труда является одной из важнейших государственных задач. Согласно законодательству, работник не несет никаких расходов на финансирование мероприятий по охране труда – оно осуществляется за счет: бюджетных средств государства; средств нанимателя; местных бюджетов, внебюджетных источников; добровольных взносов организаций и физических лиц.

Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями (за исключением государственных унитарных предприятий и федеральных учреждений) осуществляется в размере не менее 0,2% суммы затрат на производство продукции (работ, услуг). Затраты на разработку и внедрение мероприятий по улучшению условий труда подразделяются на единовременные и текущие (эксплуатационные).

Единовременные затраты (Зед), необходимые для осуществления мер по созданию здоровых и безопасных условий труда, могут быть капитальными и затратами, отражающимися в себестоимости продукции. Это затраты на проведение обследований условий труда и разработку мероприятий по их улучшению, на приобретение недорогостоящей оснастки и инвентаря, оборудования, на покраску стен и др.

Текущие (эксплуатационные) затраты (Зэ) периодически возобновляются в процессе производства в связи с необходимостью обеспечения постоянного действия мероприятий и списываются в установленном порядке на себестоимость продукции текущего года.

Создание благоприятных условий труда - одно из основных направлений охраны труда, поэтому на предприятии ОАО «Оршаагропромаш» регулярно разрабатывается и реализуется план мероприятий по улучшению условий труда и техники безопасности, ведется планомерная работа по предупреждению несчастных случаев и заболеваемости на производстве, обеспечения безопасных и здоровых условий труда и производственного быта, высвобождения с тяжелых физических работ.

Ежегодно в рамках указанных мероприятий проводят: аттестацию рабочих мест; оборудование кабинета охраны труда плакатами, наглядными пособиями, оформление уголков по охране труда; Дни охраны здоровья и безопасности труда; обучение, проверку знаний и инструктирование по вопросам охраны труда; разработку и пересмотр инструкций по охране труда; проведение всех видов контролей по охране труда; приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ухода за ними. Для работы на опасных объектах проводят подготовку специалистов в области промышленной безопасности и обеспечение производственного контроля. Повышению ответственности и заинтересованности работников в соблюдении требований по охране труда на предприятии действует система управления охраной труда в соответствии с требованиями СТБ 18001 – 2009 (СУОТ). В рамках этой системы разработан план ликвидации аварий на опасных производственных объектах. По результатам аттестации рабочих мест по условиям труда и в соответствии с коллективным договором работникам обеспечены гарантированные законодательством компенсации.

На мероприятия по охране труда в 2018 году запланированы расходы в размере 130 тыс.рублей. За 9 месяцев 2018 г. затрачено 95 тыс. руб.: проведена реконструкция вентиляционных систем на участках изготовления стержней литейного цеха, сварщика и обработки текстолитовых лопаток кузнечно-механического цеха; проведена аттестация 16 рабочих мест; установлены ограждения у станков; внедрена конструкция пылеуловителей.

Таблица 1 - Статистические данные, характеризующие эффективность мероприятий по охране труда приведены в нижеследующей таблице.

| Наименование | Количество |
|--|------------|
| Число человеко-дней нетрудоспособности у пострадавших от несчастных случаев с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, временная нетрудоспособность которых закончилась в отчетном периоде (за год), тыс. чел.-дн.: | |
| до внедрения мероприятий | 0,5 |
| после внедрения мероприятий | 0,4 |
| Средняя дневная заработная плата одного рабочего, руб. | 25 |
| Коэффициент материальных последствий несчастных случаев для машиностроения | 1,3 |
| Число пострадавших от несчастных случаев, выбывших из производства (в течение года), чел.: | |
| до внедрения мероприятий | 3 |
| после внедрения мероприятий | 1 |
| Единовременные затраты на внедрение мероприятий, тыс. руб.: | |
| в предыдущем году | 98 |
| в отчетном году | 130 |
| Коэффициент экономической эффективности мероприятий по улучшению условий труда | 0,08 |

Мероприятия позволили сократить потери рабочего времени. Исходя из того, то прибыль, создаваемая за день одним работающим, условно равна 1,4 среднедневной зарплаты, можно оценить материальную экономию по следующим статьям:

- условные потери прибыли, тыс. руб.: до внедрения мероприятий $P_{\text{усл}} = 500 \cdot 25 \cdot (1,3+1,4) = 33750$; после внедрения мероприятий $P_{\text{усл}} = 400 \cdot 25 \cdot (1,3+1,4) = 27000$.
- материальные последствия производственных несчастных случаев, тыс. руб.: до $M_{\text{п}} = 500 \cdot 25 \cdot 1,3 = 16250$; после $M_{\text{п}} = 400 \cdot 25 \cdot 1,3 = 13000$.
- годовая экономия, тыс. руб.: $\text{Э}_{\text{м.п}} = 16250 - 13000 = 3250$.
- годовой экономический эффект, тыс. руб.: $\text{Э}_{\text{г}} = 3250 - 0,08 \cdot 130 = 3239,6$.

На первый взгляд затраты на охрану труда кажутся большими (например, аттестация рабочего места 65-120 руб., обучение правилам охраны труда – 90 руб., медосмотр – 45 руб.), однако, проведенный расчет показывает, что эти затраты окупаются за счет уменьшения расходов предприятия, понесенных в результате наступления нетрудоспособности работников. Кроме того, КоАП РФ предусматривает наказание за нарушение законодательства о труде и охране труда, которое влечет наложение административных штрафов или приостановление деятельности на срок до 90 суток. При повторном выявлении нарушения предусмотрена и дисквалификация руководителя организации на срок от одного года до трех лет. Не исключается также возможность крупных выплат по гражданским искам работников. На это тоже расходуются средства предприятия. Наряду с этим следует иметь в виду, что работа в неблагоприятных условиях снижает производительность труда, качество продукции и услуг, страдает производственная дисциплина, падает культура, ухудшается организация управления компанией в целом.

Осуществление мероприятий по охране труда обуславливает расходы предприятия, однако, изучив и проанализировав экономический эффект от затрачиваемых средств, можно смело утверждать, что посредством этих мероприятий снижается ряд статей производственных расходов и повышается эффективность самого производства, продукция приобретает конкурентные преимущества, создается солидный имидж и, как следствие, повышается уровень доходов предприятия.