**Оценка** **эффективности текущих мероприятий по охране труда**

**Аннотация.**

Обеспечение охраны труда на производстве является ключевым аспектом безопасности и здоровья работников. Несмотря на рост технического прогресса, требования к безопасности труда продолжают ужесточаться, что обуславливает необходимость комплексного планирования и аудита мероприятий в этой сфере. В рамках данной работы рассматривается оценка эффективности мероприятий по охране труда с точки зрения социальных и экономических показателей. Особое внимание уделяется процедурам самооценки и постоянному мониторингу результативности и эффективности системы управления охраной труда, что позволяет организациям принимать обоснованные стратегические решения и своевременно вносить необходимые коррективы.

**Ключевые слова:** Охрана труда, оценка эффективности, эффективность мероприятий по охране труда

**Assessment of the effectiveness of current occupational safety measures**

**Annotation.** Ensuring occupational safety at work is a key aspect of employee safety and health. Despite the growth of technological progress, occupational safety requirements continue to be tightened, which necessitates the need for comprehensive planning and auditing of activities in this area. This work examines the assessment of the effectiveness of occupational safety measures in terms of social and economic indicators. Special attention is paid to self-assessment procedures and continuous monitoring of the effectiveness and efficiency of the occupational health and safety management system, which allows organizations to make informed strategic decisions and make necessary adjustments in a timely manner.

**Key words:** Labor protection, efficiency assessment, effectiveness of labor protection measures

Охрана труда (ОТ) является основным аспектом обеспечения безопасности и здоровья работников на производстве. Не смотря на достаточно высокий уровень механизации и автоматизации производственных процессов, направленных на минимизацию рисков, связанных с выполнением человеком опасных операций, наблюдается тенденция ужесточения требований к безопасности трудовой деятельности сотрудников.

Исходя из этого планирование и аудит эффективности внедряемых мероприятий по ОТ является актуальной и достаточно многокритериальной задачей, затрагивающей как социальные, так и экономические аспекты.

По временному горизонту планирование мероприятий по ОТ подразделяется на перспективное, текущее (годовое) и оперативное. При перспективном планировании основная задача сводится к поиску комплексного решения по улучшению условий труда, основанного на уже проведенных аудитов состояния условий и охраны труда, а также и результатов СОУТ.

Оценка эффективности внедряемых мероприятий по охране труда складывается как из социальных, так и из экономической критериев. Социальные показатели эффективности формируется на основе снижения морального, материального, физического и другого ущерба, который может быть нанесён некомфортными условиями для работы и жизнедеятельности трудовых ресурсов [1].

Основными составляющими социального эффекта является сокращающийся показатель числа работников, выполняющих потенциально опасные и вредные работах, снижение уровня производственного травматизма и профзаболеваний, а также тяжелых и опасных физических работ, снижение текучести кадров, улучшение психологического здоровья и общей удовлетворенности сотрудников предприятия.

Экономическая эффективность в свою очередь образуется за счет повышения показателей производительности труда, сокращения расходов на выплату льгот и компенсаций за вредные и опасные условия труда, уменьшения расходов на выплату пособий по временной потере трудоспособности из-за производственного травматизма и профессиональных заболеваний, сокращения потерь от аварий и несчастных случаев [2].

Социальные и экономические аспекты эффективности мероприятий по охране труда можно представить в виде схемы, приведенной на рисунке 1.

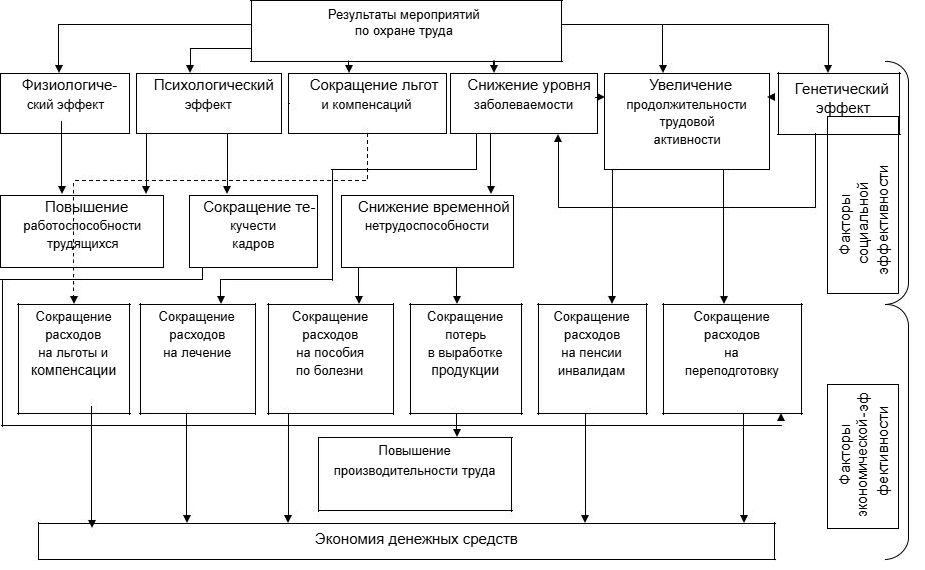


Рисунок 1 — Схема формирования социального и экономического эффекта от мероприятий по охране труда

Таким образом все процессы обеспечения функционирования и совершенствования самой системы управления охраной труда в любой организации нуждаются в постоянной оперативной оценки их эффективности.

Результаты эффективности мероприятий по охране труда могут быть оценены по типовой методике, которая регламентируется по ГОСТ 12.0.230.3 — 2016. Данная методика, представленная в виде блок-диаграммы, приведена на рисунке 2.



Рисунок 2 — Методика оценки эффективности мероприятий по охране труда

Первым этапом оценки является этап планирования, который заключается в выборе действующих или разработки и установлении новых показателей эффективности. При этом сама процедура планирования также подлежит контролю.

На втором этапе оценки осуществляется сбор данных в соответствии с выбранными критериями оценки и учетом установленных формах предоставления отчетов. Сбор информации осуществляется посредством проведения как внутренних, так и внешних проверок, то есть для этого могут привлекаться специально уполномоченные органы государственного управления, надзора и контроля в области ОТ. Основной интерес представляет информация и статистические данные имевших место происшествиях, таких как: аварии, несчастные случаи, производственный травматизм (в том числе микротравмы). Также важны результаты мероприятий по профилактики и ликвидации последствий происшествий подобного рода.

После сбора информации производится ее оценка. При этом показатели результативности и эффективности должны быть легко доступными для восприятия, понимания и интерпретации, но в тоже время достоверными и проверяемыми.

Завершающим этапом является формирование отчета о проделанной работе. Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда должна включать выводы о том, насколько данная система и её процедуры соответствуют поставленным задачам и требованиям. В соответствии с нормами национального законодательства, организация обязана предоставлять уполномоченным органам — статистическим, контрольным и надзорным — отчетные данные о своей деятельности в сфере охраны труда в установленной форме и в определённые сроки [3].

Одной из методик экономической оценки является методика интегральной оценки условий труда. Данная методика основывается на зависимости потерь рабочего времени от заболеваемости сотрудников, занятых на производстве. При этом экономический эффект определяется эффективностью внедрения мероприятий по охране труда для отдельным категориям работников предприятия [4].

В заключение, ответственные организации должны осознавать свою социальную и юридическую обязанность по соблюдению норм охраны труда и охране здоровья работников, активно внедряя системы управления охраной труда, что в конечном итоге приведет к улучшению условий труда и повышению общей эффективности производственной деятельности.

# Список литературы

1. Божков А.Д. Аналитическая оценка эффективности затрат на улучшение мероприятий по охране труда на ООО «МАГАНОМ» // Аллея науки. 2018. Т.1 № 5 (21). С. 462-466.
2. Безопасность труда в техносфере: учеб. пособие / В.И. Татаренко, В.Л. Ромейко, О.П. Ляпина; под ред. В.Л. Ромейко. – Новосибирск: СГГА, 2012. – 469 с.
3. ГОСТ 12.0.230.3 — 2016 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности.
4. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда механизаторов. Агеенко Л.В., Титкина Т.В., Ляхова Т.В. [Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34190076). 2006. [№ 1 (5)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34190076&selid=25016124). С. 22-24.