

УДК 658.382

Проблема совершенствования методики мониторинга условий и охраны труда

Студент гр. 1 Лазарева В.Г.

Научный руководитель - Основина Л.Г.

Белорусский государственный аграрный технический университет
г. Минск

Основной задачей мониторинга условий и охраны труда является оценка эффективности воздействия управленческих решений на улучшение состояния условий и охраны труда с целью регулярного анализа ситуации в сфере условий и охраны труда, прогнозирования развития ситуации в этой сфере под влиянием раз личных факторов, разработки рекомендаций по решению выявленных проблем в сфере условий и охраны труда. Предполагается, что мониторинговые исследования в сфере условий и охраны труда позволят: улучшить информационное и научно-методическое обеспечение законотворческой деятельности; оценить фактическую результативность управленческих решений; повысить эффективность управленческих мер в реализации государственной социально-экономической политики; осуществлять корректировку концептуальных основ и технологий управления охраной труда в Российской Федерации.

Мониторинг условий и охраны труда имеет свои особенности, связанные со спецификой этой сферы. Изменение основных показателей условий и охраны труда (коэффициент частоты производственного травматизма, коэффициент тяжести производственного травматизма, численность работающих в неблагоприятных условиях труда и др.) проявляется в годовом наблюдении. Квартальное проведение мониторинга показателей по условиям и охране труда выявляет случайные колебания показателей [1, 2].

Среди основных факторов, определяющих состояние условий и охраны труда можно выделить следующие факторы:

- социально-экономическое состояние стороны (приоритеты государственной политики, состояние экономики, структура отраслей промышленности и занятости);
- состояние материально-технической базы производства, темпы обновления основных производственных фондов;
- состояние законодательной и нормативной правовой базы;
- состояние организационных структур, обеспечивающих выполнение требований законодательных и нормативных правовых актов, контроль за их исполнением, разработку научно-технических проблем;
- механизм экономического воздействия на улучшение условий и охраны труда на предприятии;

- обеспечение кадрами специалистов, обучение и переподготовка специалистов, профессиональный отбор, создание мотивационных механизмов.

Можно поставить задачу оценки воздействия любого из перечисленных факторов или их комбинации на улучшение условий и охраны труда.

Для получения достоверных данных о состоянии условий и охраны труда необходимо выбрать вид статистического наблюдения адекватный целям исследования. По охвату единиц совокупности виды статистического наблюдения можно разбить на группы по следующим признакам: сплошное наблюдение (получение информации о всех единицах исследуемой совокупности); не сплошное наблюдение (выборочное наблюдение, метод моментных наблюдений, метод основного массива, монографическое наблюдение).

Сплошной вид наблюдения является идеальным, так как он обеспечивает наибольшую точность статистического наблюдения. До конца 80-х гг. в СССР применялся в основном метод сплошного статистического наблюдения, в том числе и по показателям условий и охраны труда. В настоящее время применяется выборочный метод статистического наблюдения.

Возможность мониторинговых исследований условий и охраны труда с различной степенью охвата статистической отчетностью объектов наблюдения, представляет существенную проблему как в части финансирования, так и в части практического выполнения на предприятиях сплошного наблюдения.

Реально проведение мониторинга с выборочным охватом объектов наблюдения, в связи с чем возникает необходимость разработки методики выборки.

Для проверки взаимосвязки управленческих решений и состояния условия и охраны труда важное значение имеет обоснование критерия выбора отраслей экономики, количества занятых и предприятий.

В качестве основного показателя для цели отбора отраслей и предприятий, участвующих в мониторинге, предлагается выбрать показатель, характеризующий состояние охраны труда - коэффициент частоты производственного травматизма (число пострадавших от несчастных случаев на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более в расчете на 1000 работников с учетом фактически отработанного времени).

Следует провести оценку охвата занятых для получения данных о достаточности показателей по количеству травмированных, пользуясь методами математической статистики.

На отраслевом уровне целесообразно выбирать предприятия, у которых эти показатели в среднем будут соответствовать сложившимся в отрасли.

В конечном счете выбор варианта для апробации предлагаемой методики мониторинга зависит в значительной мере от объемов финансирования данной работы.

Литература

1. Антосенков Е.Г. Всероссийский мониторинг социально-трудовой сферы. Система показателей. // Человек и труд. - 1994. - № 3. - с. 4-5.
2. Антосенков Е., Петров О. Мониторинг социально-трудовой сферы. // Экономист. - 1998. - № 4. - с. 34-45.