

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ НА ОБЪЕКТАХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Либерман Я. Л.,

доц., канд. техн. наук,

Уральский федеральный университет

им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург

Горбунова Л. Н.,

доц., канд. техн. наук,

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

Рассмотрены актуальность идентификации опасных, вредных производственных факторов и оценки профессиональных рисков как комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда.

Ключевые слова: идентификация, опасность, профессиональный риск, ущерб здоровью.

IDENTIFICATION OF HAZARDS AND ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL RISKS AT THE FACILITIES OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

The relevance of identification of dangerous, harmful production factors and assessment of occupational risks as a complex of interrelated measures that are elements of the occupational safety management system is considered.

Keywords: occupational safety, identification, occupational risk, damage to health.

В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, на каждого работодателя возложена обязанность управления охраной труда (ст. 212) и профессиональными рисками (ст. 209).

Источником информации об условиях труда на рабочих местах является идентификация вредных и опасных производственных факторов, которая на предприятиях агропромышленного комплекса (АПК) проводится:

— для выявления происшествий и инцидентов, наносящих ущерб здоровью и безопасности персонала, а также для оценки объема и срочности проведения мероприятий по их предотвращению;

— снижения рисков до приемлемого и экономически обоснованного уровня, а также снижения затрат на выплаты компенсаций в связи с частичной или полной потерей трудоспособности работников.

Общее руководство процедурой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков осуществляет руководитель системы управления охраной труда предприятия АПК или назначенные им лица с привлечением работников либо их представителей.

Подготовительный этап включает:

- подготовку и издание приказа по организации;
- составление, согласование и утверждение графика проведения работ по идентификации опасностей и оценке рисков;
- информирование работников о начале работы;
- подготовку контрольных листов, анкет, опросных листов;
- подготовку совещаний со специалистами, имеющими знания в анализируемой деятельности.

Для получения результатов оценки профессиональных рисков необходимо использовать:

- предписания, выданные органами государственного надзора и контроля;
- данные специальной оценки условий труда;
- результаты производственного контроля за состоянием условий и охраны труда, в том числе и трехступенчатого контроля;
- материалы расследований несчастных случаев, профессиональных заболеваний и микротравм;
- данные по оказанию первой помощи, использованию аптечек первой помощи в структурных подразделениях;
- отчеты о техническом обслуживании оборудования;
- руководства по эксплуатации оборудования;
- протоколы совещаний по охране труда и других совещаний на предприятии;
- жалобы и обращения работников по поводу имеющихся факторов опасности;
- другие данные, необходимые для идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков по усмотрению эксперта.

Оценку профессионального риска проводят для каждой идентифицированной опасности из комбинации вероятности (частоты) возникновения опасного события, а также тяжести ущерба, причиняемого опасностью.

Категории профессионального риска различают на пять уровней (табл. 1) — от минимального (малый риск) до максимального (недопустимый риск).

Результаты оценки профессиональных рисков заносятся в карту, с указанием его категории.

Для принятия решения о расстановке приоритетов по наблюдению, контролю и управлению рисками на основе критериев приемлемости риска проводят сравнительную оценку профессиональных рисков.

Приоритет мероприятий по снижению профессиональных рисков

Категория профессионального риска	Значимость профессионального риска	Приоритет мероприятий по снижению профессионального риска
Малый риск	Приемлемый	Специальных мероприятий не требуется. Необходимо контролировать уровень риска
Умеренный риск	Допустимо приемлемый	Мероприятия для уменьшения риска необходимы, но их проведение необходимо спланировать и проводить по графику
Средний риск		Мероприятия для уменьшения риска необходимы, но их проведение необходимо спланировать и провести по графику в сжатые сроки
Значительный риск		Мероприятия по снижению риска обязательны, и к их проведению необходимо приступить срочно
Недопустимый риск	Неприемлемый	Мероприятия по снижению риска обязательны, и их проведение необходимо начать немедленно. Работа должна быть прекращена, и ее нельзя возобновлять прежде, чем риск будет снижен

При оценке существующих и формировании новых мер управления обычно рекомендуется следующая приоритетность мер по снижению рисков:

- устранение опасности/риска;
- замена одного риска другим;
- технические меры;
- использование плакатов и знаков безопасности и/или административных мер управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

Совершенствование условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков будут способствовать сохранению жизни и здоровья работников, а также сокращению затрат работодателя на проведение профилактических предупредительных мероприятий.