

**Особенности СУОТ в организациях, занимающихся
обследованием строительных конструкций зданий и сооружений**

Студент гр. 11203116 Шейна Е.О.
Научный руководитель – Ушакова И.Н.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Одной из особенностей СУОТ в организациях, занимающихся обследованием строительных конструкций зданий и сооружений, является наличие опасных и вредных производственных факторов, с которыми могут столкнуться инженеры и рабочие во время работы:

1. Движущиеся машины и механизмы;
2. Незакрепленные грузы и конструкции, неукрепленный грунт, неустойчиво сложенные материалы;
3. Подвижные части производственного оборудования, режущие части инструмента, и при этом разлетающиеся частицы;
4. Недостаточная освещенность, недостаточная видимость зоны работ, неблагоприятные погодные условия;
5. Работа на высоте (ближе 2 м от не огражденного перепада высот 1,3 м и более);
6. Взрыво-, пожароопасные концентрации горючих газов, пыли в воздухе помещения/сооружения (природный газ, метан, пропан, ацетилен, водород, сероводород и т.д.);
7. Открытое пламя, электросварочная дуга, искры, брызги расплава металла, горячие поверхности ($> 70^{\circ}\text{C}$);
8. Наличие в воздухе рабочей зоны химических веществ 1-4 класса опасности, контакт с едкими веществами;
9. Повышенная запыленность, загазованность (пыли/аэрозоли);
10. Повышенная или пониженная температура, влажность, скорость движения воздуха, тепловое излучение, работа в неотапливаемых помещениях, холодильных камерах или на открытом воздухе;
11. Напряженность труда (интеллектуальные нагрузки, сенсорные нагрузки на органы зрения/слуха/голосовой аппарат, эмоциональные нагрузки, монотонность труда, ночные смены).

Для успешного функционирования СУОТ руководитель организации несет ответственность за охрану труда:

за предупреждение и ухудшение состояния здоровья работников, за предоставление безопасных и благоприятных для здоровья рабочих мест, и видов деятельности и др.;

- гарантии того, что Политика и цели в области охраны труда согласованы со стратегическим направлением развития организации;
- внедрение требований СУОТ в бизнес-процессы организации;
- обеспечение ресурсами, необходимыми для разработки, поддержания в работоспособном состоянии и улучшения СУОТ;
- донесения важности результативного управления и соответствия требованиям СУОТ;
- гарантии того, что СУОТ обеспечивает ожидаемые результаты;
- оказания помощи работникам для обеспечения результативности СУОТ;
- обеспечения постоянного улучшения СУОТ;
- поддержку лидерства должностных лиц в зоне ответственности;
- поощрения корпоративной культуры на активное участие работников в СУОТ;

- защиты работников от преследования в тех случаях, когда они информируют о несчастном случае на производстве или профзаболевании, опасностях, рисках и возможностях;

- проведение консультаций с работниками и их участие.

В организации должен осуществляться ежегодный мониторинг и измерение результативности следующих элементов СУОТ:

- целей и программы их достижения (плана мероприятий по охране труда);

- мер управления рисками, указанными в картах опасностей и рисков;

- компетентности персонала (работающих) в области охраны труда;

- состояния здоровья и травматизма работников организации;

- состояния условий и охраны труда на рабочих местах, техническое состояние оборудования, машин и механизмов;

- корректирующих и предупреждающих мероприятий по результатам аудитов;

- соблюдения законодательных (НПА, ТНПА) и других требований по охране труда;

- ведения необходимых записей по охране труда.

Для регистрации результатов мониторинга и оценки соответствия ведутся записи в журналах, предписаниях, актах, протоколах и других документах.

Одной из особенностей является перечень записей в локальной нормативной документации:

Таблица 1 – Перечень записей в локальной нормативной документации

№ п/п	Наименование записей	Раздел СТБ 18001	Ответственный за ведение и хранение	Срок хранения
1.	Карты опасностей и рисков	4.3.1	Специалист по охране труда	3 года
2.	Реестр НПА и ТНПА по охране труда, применимых в деятельности организации	4.3.2	Специалист по охране труда	1 год
3.	Журналы инструктажей по охране труда	4.4.2	Руководитель участка	10 лет
4.	Журнал учета присвоения (подтверждения) электротехническому персоналу группы по электробезопасности	4.4.2	Лицо, ответственное за электрохозяйство	10 лет
5.	Личная карточка учета средств индивидуальной защиты (СИЗ) или ведомость выдачи СИЗ	4.4.6	Специалист по снабжению	До увольнения работника
6.	Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности	4.4.6	Главный инженер	1 год
7.	Протокол проверки знаний по вопросам охраны труда	4.5.2	Специалист по охране труда	5 лет

Отличительной особенностью СУОТ в организациях, осуществляющих обследование строительных конструкций зданий и сооружений, являются перечни обязанностей, ответственности и полномочий всех сотрудников. Для специалиста по охране труда основными обязанностями являются:

- вводный инструктаж с работниками;

- методическая помощь руководителям и специалистам организации в обеспечении безопасных условий труда;
- информирует работающих о состоянии условий труда на рабочем месте, существующем риске повреждения здоровья, полагающихся средствах защиты и иных вопросах по охране труда;
- подготавливает необходимые документы по охране труда (приказы, инструкции, перечни, планы и мероприятия);
- участвует в организации обучения, инструктажа и проверки знаний по вопросам ОТ;
- проводит регулярные проверки состояния условий труда и соблюдения законодательства об охране труда с выдачей предписания по устранению выявленных нарушений;
- разрабатывает мероприятия по внедрению и функционированию СУОТ;
- подготавливает проекты разделов коллективного договора, касающихся вопросов охраны труда, разработку плана мероприятий по охране труда;
- участвует в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, разработке мер по их профилактике и предупреждению;
- составляет и актуализирует перечень и фонд НПА и ТНПА по охране труда, применяемых в деятельности организации, обеспечивает руководителей подразделений указанными документами, в том числе инструкциями по охране труда;
- организует работу кабинета (уголка или информационного стенда) по охране труда.

На предприятиях должны быть предусмотрены все элементы стандарта СТБ 18001-2009 «Система управления охраной труда» (СУОТ): политика в области охраны труда, планирование, внедрение и функционирование; контролирующие корректирующие действия; анализ со стороны руководства. Это обеспечит снижение травматизма и профзаболеваний.