

# **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА**

## **1. Организационные мероприятия**

### **1.1. Создание и функционирование системы управления охраной труда**

В соответствии со статьей 214 Трудового кодекса РФ работодатель обязан обеспечить создание и функционирование системы управления охраной труда (СУОТ). При создании СУОТ в строительных организациях рекомендуется:

1) Разработать Положение о системе управления охраной труда с учетом специфики деятельности организации, требований Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 776н и [Стандарта организации СТО НОСТРОЙ 8.1.2-2023](#) “Системы управления охраной труда в строительных организациях”

2) Определить политику организации в области охраны труда, включающую обязательства по предотвращению производственного травматизма.

3) Установить цели в области охраны труда, которые должны быть измеримыми и достижимыми.

4) Распределить обязанности в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя.

5) Разработать процедуры, направленные на достижение целей в области охраны труда, включая:

- процедуру подготовки работников по охране труда;
- процедуру организации и проведения оценки условий труда;
- процедуру управления профессиональными рисками;
- процедуру организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников;
- процедуру информирования работников об условиях труда на их рабочих местах;
- процедуру обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников;
- процедуру обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- процедуру обеспечения безопасного выполнения подрядных работ.

6) Внедрить риск-ориентированную модель СУОТ в соответствии с требованиями ст. 214 ТК РФ, Приказом Минтруда России №776н и [Стандартом](#)

### организации СТО НОСТРОЙ 8.1.2-2023:

- установить приоритет управления наиболее значимыми рисками (падение с высоты, воздействие движущихся предметов, падение и обрушение предметов);

- установить допустимые уровни профессиональных рисков на рабочих местах и совершенствовать систему управления профессиональными рисками с целью достижения таких уровней.

7) Обеспечить интеграцию СОУТ с производственными процессами в организации:

- включение обязательного соблюдения требований охраны труда в технологические карты организации;

- обязательный контроль и проверка уровней производственных рисков при планировании работ.

8) Внедрить процедуру регулярного обязательного внутреннего аудита СОУТ:

- периодичность не реже 1 раза в квартал;

- обязательное оформление отчета по результатам аудита с указанием корректирующих мероприятий по выявленным рискам.

9) Назначить ответственных лиц за совершенствование и управление системой оценки рисков на уровне обособленных подразделений или отделов.

10) Внедрить информационную систему по автоматизации обеспечения соблюдения процедур СУОТ.

## **1.2. Управление профессиональными рисками**

Учитывая высокую долю несчастных случаев, связанных с воздействием движущихся предметов и падением с высоты, особое внимание следует уделить процедуре управления профессиональными рисками, которая должна включать:

1) Выявление опасностей на рабочих местах.

2) Оценку уровней профессиональных рисков.

3) Разработку мер по снижению уровней профессиональных рисков.

4) Контроль за выполнением мероприятий по снижению уровней рисков.

Для выявления опасностей рекомендуется использовать следующие источники информации:

- результаты специальной оценки условий труда;

- анализ несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

- результаты производственного контроля за соблюдением санитарных правил;



- предписания органов государственного надзора и контроля;
- жалобы работников на условия труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями).

С учетом выявленных причин травматизма (организация работ и дисциплина труда) рекомендуется:

1) Проводить постоянную динамическую оценку рисков:

- перед началом выполнения работ повышенной опасности;
- при изменении условий труда, механизмов, оборудования, сырья и материалов.

2) Внедрить инструменты контроля уровней рисков:

- метод «5 почему» при разборе инцидентов, микроповреждений и несчастных случаев;
- анализ почти-произошедших происшествий, выявление причин и обстоятельств с последующей повторной оценкой профессиональных рисков на рабочем месте.

3) Внедрить цифровые решения и методы контроля:

- мобильные приложения/ веб-сервисы контроля за соблюдением требований охраны труда;
- фотофиксация нарушений.

### **1.3. Обучение и проверка знаний требований охраны труда**

Учитывая рост нарушений работниками трудового распорядка и дисциплины труда, а также недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, рекомендуется:

1) Разработать программы обучения по охране труда для различных категорий работников с учетом специфики выполняемых работ.

2) Обеспечить проведение всех видов инструктажей по охране труда:

- вводного инструктажа;
- первичного инструктажа на рабочем месте;
- повторного инструктажа (не реже 1 раза в 6 месяцев);
- внепланового инструктажа;
- целевого инструктажа.

3) Организовать стажировку на рабочем месте для работников рабочих профессий (2-14 смен).

4) Проводить обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим.

5) Обеспечить периодическую проверку знаний требований охраны труда.



б) Внедрить современные методы обучения, включая интерактивные формы, видеоинструктажи, тренажеры

## **2. Технические мероприятия**

### **2.1. Мероприятия по предотвращению падения с высоты**

Учитывая высокую долю несчастных случаев, связанных с падением с высоты (28,9% от всех случаев в отрасли водоснабжения и водоотведения), рекомендуется:

- 1) Обеспечить наличие и исправность ограждений на высотных объектах.
- 2) Применять современные средства защиты от падения с высоты (страховочные системы, удерживающие системы, системы позиционирования).
- 3) Использовать подъемные платформы и другие средства подмащивания вместо лестниц и стремянок, где это возможно.
- 4) Обеспечить регулярный контроль за состоянием лестниц, стремянок, подмостей и других средств подмащивания.
- 5) Применять системы автоматического контроля страховки;
- 6) Обеспечить внедрение датчиков срыва.
- 7) Внедрить систему нарядов-допусков для работ на высоте.
- 8) Обеспечить работников соответствующими СИЗ для работы на высоте и контролировать их применение.

### **2.2. Мероприятия по предотвращению воздействия движущихся предметов**

Для снижения количества несчастных случаев, связанных с воздействием движущихся предметов (33,3% от всех случаев в отрасли водоснабжения и водоотведения), рекомендуется:

- 1) Установить защитные ограждения на опасных участках оборудования.
- 2) Внедрить системы блокировки, исключающие работу оборудования при снятых ограждениях.
- 3) Обеспечить регулярное техническое обслуживание и ремонт оборудования.
- 4) Модернизировать устаревшее оборудование, представляющее повышенную опасность.
- 5) Обеспечить работников соответствующими СИЗ и контролировать их применение.



- б) Разработать и внедрить инструкции по безопасной эксплуатации оборудования.

### **2.3. Мероприятия по предотвращению транспортных происшествий**

Для снижения количества транспортных происшествий рекомендуется:

- 1) Обеспечить регулярное техническое обслуживание и контроль технического состояния транспортных средств.
- 2) Внедрить системы мониторинга скоростного режима и контроля усталости водителя. Использование тахографов с целью предотвращения переработок, ведущих к повышенной утомляемости водителя.
- 3) Организовать обучение водителей безопасному вождению.
- 4) Проводить предрейсовые и послерейсовые медицинские осмотры водителей.
- 5) Разработать и внедрить инструкции по безопасной эксплуатации транспортных средств.
- 6) Обеспечить соблюдение режима труда и отдыха водителей.
- 7) Введение отслеживания и анализа нарушений ПДД, а также политики «нулевой терпимости» к нарушениям ПДД.

### **2.4. Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты**

Учитывая рост несчастных случаев, связанных с воздействием вредных веществ, дыма, огня и пламени, рекомендуется:

- 1) Обеспечить работников СИЗ в соответствии с типовыми нормами, результатами специальной оценки условий труда и результатами оценки профессиональных рисков.
- 2) Организовать учет, хранение и контроль за выдачей СИЗ.
- 3) Обеспечить своевременную замену СИЗ с истекшим сроком годности.
- 4) Проводить обучение работников правильному применению СИЗ.
- 5) Осуществлять контроль за применением СИЗ работниками.
- 6) Внедрить систему «умных» СИЗ с телеметрией, сбором статистики и подключением к «интернету вещей». Например: каски с датчиком удара, браслеты с отслеживанием пульса, GPS-модулем, системой позиционирования, газоанализаторы и т.д.
- 7) Внедрить систему мотивации работников к применению СИЗ.

### **2.5. Управление подрядными организациями**

- 1) Установить обязательную процедуру допуска подрядчиков для выполнения работ:



- Проверка целостности и актуальности СУОТ подрядчика;
  - Наличие обучений по охране труда и учета выдачи/ фактической выдачи СИЗ.
- 2) Ввести единые стандарты безопасности:
    - обязательные для всех подрядчиков;
    - включаемые в договоры.
  - 3) Назначать ответственных лиц за координацию вышеназванных работ.

## **2.6. Цифровизация охраны труда**

- 1) Внедрение цифровых методов контроля охраны труда:
  - электронных нарядов-допусков для работ, где это применимо;
  - цифровых журналов инструктажей с учетом предстоящих изменений в нормативной правовой базе;
  - электронных личных карточек учета выдачи СИЗ;
  - программных аппаратных комплексов/ веб-сервисов/ мобильных приложений по контролю исполнения обязательных требований по охране труда.
- 2) Создание единой цифровой базы, в том числе посредством программных аппаратных комплексов/ веб-сервисов/ мобильных приложений:
  - инцидентов, микроповреждений, несчастных случаев;
  - профессиональных рисков, вредных и (или) опасных производственных факторов;
  - мероприятий по минимизации и (или) исключению профессиональных рисков, вредных и (или) опасных производственных факторов.

