

Митина Н.И.  
Научный руководитель: профессор МИ ВлГУ Булкин В.В.  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»  
607188 г. Саров, ул. Южное шоссе-3  
E-mail: mitina120@mail.ru

### **Анализ производственного травматизма при ремонтно-строительных работах**

Важным критерием, определяющим безопасность работ на производстве, является состояние производственного травматизма.

Целью настоящей работы является анализ производственной безопасности при выполнении ремонтно-строительных работ.

Краткий анализ *производственного травматизма, основных причин его возникновения и разработка рекомендаций для снижения производственного травматизма рассмотрен в статье [1].*

Строительство является одной из наиболее опасных отраслей производства. Повышенная опасность строительных работ приводит к тому, что даже несущественное нарушение норм безопасности может повлечь за собой тяжелые травмы и гибель людей.

По данным, представленным в отчете о деятельности Роструда за 2019 год причиной несчастных случаев стали:

- неудовлетворительная организация производства работ;
- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда;
- нарушение технологического процесса;
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда [2].

Неблагоприятные условия труда строителей, подвижной характер труда, отсутствие постоянных рабочих мест, передвижение рабочих мест и строительных материалов, совмещение комплекса близких по характеру профессий, работа на открытом воздухе, встречающийся в отдельных случаях ненормированный рабочий день. Следствием этого являются многочисленные случаи нарушений требований безопасности и охраны труда и рост травматизма.

Каждый работодатель вне зависимости от формы собственности, размера предприятия и вида экономической деятельности должен провести процедуру оценки и управления профессиональными рисками [3].

Для контроля соблюдения требований безопасности и охраны труда на производстве существует немало способов, но самый распространенный — трехступенчатый контроль, где:

- на первой ступени контроль ведет непосредственный руководитель бригады, то есть мастер (если брать производство).
- на второй ступени контроль ведет непосредственный руководитель подразделения (цеха, отдела), то есть начальник цеха.
- на третьей ступени контроль ведется со стороны главных специалистов и руководителей предприятия в целом на предмет соблюдения правил.

Контроль предполагает устранение опасных, вредных производственных факторов, а также обеспечивает безопасность самого руководителя в непредвиденных обстоятельствах

Контроль состояния охраны труда в любой организации является одним из основных управленческих принципов обеспечения безопасности, без реализации которого невозможно эффективное функционирование системы управления охраной труда.

Наиболее эффективный путь борьбы с травматизмом – это устранение риска на уровне условий для возникновения несчастного случая, другими словами – предупреждение и своевременное устранение опасных ситуаций.

#### **Литература**

1. Митина Н.И. Анализ состояния производственной безопасности при ремонтно-строительных работах. / Научный электронный журнал «Матрица научного познания» –2 / 2021– № 1. –С.51-56.
2. Отчет о деятельности Роструда за 2019 год // Несчастные случаи. -Режим доступа <https://2kk.info/dokumenty/otchet-rostroda/otchet-o-deyatelnosti-rostruda-za-2019-god.html> (Дата обращения 02.02.2021).
3. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 № 438 н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда».