

Аварийность и смертельный травматизм на опасных производственных объектах угольной промышленности, подконтрольных органам Ростехнадзора за 2023 год

Ростехнадзором проведен анализ результатов расследований причин произошедших в 2023 году случаев смертельного травматизма на поднадзорных опасных производственных объектах угольной промышленности.

По состоянию на 19 сентября 2023 года с начала года на опасных производственных объектах угольной промышленности произошло 10 несчастных случаев со смертельным исходом, из них 6 несчастных случаев произошло с работниками подрядных организаций, 2 случая произошло с инженерно-техническими работниками предприятий. За 2022 год было зарегистрировано 7 несчастных случаев со смертельным исходом, из них ни одного несчастного случая с работниками подрядных организаций и с инженерно-техническими работниками предприятий не было.

Смертельные травмы были результатом инцидентов, вызванных отклонениями от установленного режима технологического процесса, что подтверждает снижение на угледобывающих предприятиях уровня производственной и технологической дисциплины, в том числе со стороны руководителей и инженерно-технических работников. Недостаточность мер по осуществлению производственного контроля, отсутствие функционирующей должным образом системы управления промышленной безопасностью, непринятие руководством угледобывающих организаций соответствующих управленческих решений кратно повышает риски возникновения подобных инцидентов, а также аварий, являющихся следствием неконтролируемых и неуправляемых процессов горного производства.

Основными видами смертельных травм по травмирующим факторам стали:

- транспорт – 6 н/случаев (на 5 случаев больше 2022 года);
- обрушение горных пород, крепи – 2 н/случая (на 2 случая больше 2022 года);
- отравление, удушье – 1 н/случай (на 1 случай больше 2022 года);

– воздействие машин и механизмов – 1 н/случай (на 1 случай меньше 2022 года).

Наблюдается значительный рост показателя смертельного травматизма, связанного с применением транспорта на угледобывающих предприятиях.

С начала года на открытых горных работах произошло, как и в прошлом году, 2 несчастных случая со смертельным исходом, но один из них является не характерным для открытых горных работ и указывает на недостаточность мер по их профилактике и отсутствие на угольном разрезе соответствующей системы контроля.

Так, 18 сентября на угольном разрезе, эксплуатируемом ООО «Шахта 12», в г. Киселевске, без признаков жизни был обнаружен машинист буровой установки на буровом блоке, где производил буровые работы. Судебно-медицинская экспертиза показала наличие в крови карбоксигемоглобина, а установленная судмедэкспертом причина смерти – отравление СО. Очевидно, что если бы в ООО «Шахта 12» службой производственного контроля осуществлялся контроль за концентрацией вредных газов в границах действующего эндогенного пожара согласно мероприятиям по работе в опасной зоне, то риск возникновения несчастного случая, вызванного отравлением угарным газом, был бы сведен до минимума.

В Енисейском управлении за анализируемый период зарегистрирован один несчастный случай с тяжелым исходом. 10.02.2023 на ОПО II класса опасности «Фабрика обогащения угля» ООО «СУЭК-Хакасия» (Республика Хакасия) мастер участка погрузки решил самостоятельно произвести проверку уровня антисмерзающей профилактической жидкости в емкости. Подойдя к емкости для хранения жидкости, он начал подниматься по приставной лестнице. В то время, когда пострадавший пытался открыть крышку горловины емкости, приставная лестница начала движение, покатила в сторону по гладкой стенке ёмкости и упала на землю. Пострадавший упал на ровную поверхность земли, получив травмы тяжелой степени тяжести.

Причины несчастного случая:

- несовершенство технологического процесса, выразившееся в отсутствии технологической карты или другой технической документации на выполняемую работу;
- неудовлетворительная организация производства работ;
- необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины;
- недостатки в создании и обеспечении функционирования системы производственного контроля на опасном производственном объекте;
- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда, выразившееся в том, что не убедился в безопасном состоянии рабочего места, работал без страховки при выполнении работ на высоте.