



РАБОТА В УСЛОВИЯХ ТУМАНА

Осенью дни становятся всё короче, дождливее, нередко по утрам бывает туман, землю покрывают листья, которые намокнув, становятся особенно скользкими. Основа безопасной работы в таких условиях - хорошая освещенность рабочей площадки и повышенная внимательность работника. В такой ситуации должны работать не только глаза, но из-за ограниченной видимости, необходимо также внимательно слушать, что происходит вокруг.

Определенные виды работ напрямую зависят от погодных условий, особенно если речь идет о низкой температуре в зимний период. Что касается продолжительных дождей, то они могут стать причиной приостановки земляных работ, работ по подготовке строительной площадки, по устройству котлована и асфальта. Правила безопасности при выполнении большинства видов работ ограничивают или даже запрещают их проведение в подобных условиях. Например, при плохой погоде, в условиях пониженной видимости запрещается производить грузоподъемные работы с применением кранов. Подобные ограничения распространяются и на электросварочные работы.

Во время гололедицы, густого тумана, при наступлении темноты, если нет достаточного искусственного освещения рабочего места, рабочий должен получить от мастера подробный инструктаж о правилах и приемах безопасного выполнения работы в сложившихся условиях.

Установлено, что причиной травм в условиях тумана является не столько затрудненная видимость, сколько искаженное восприятие ситуации. Основной проблемой становится то, что в тумане все предметы кажутся более отдаленными. Кроме того, опасны ночные туманы. Дело в том, что физика света в таких условиях такова, что использование местного освещения во время тумана не улучшает, а зачастую, ухудшает видимость. В ярком свете образуется молочно-белая пелена, еще более ограничивающая обзор.

Туман не только значительно ухудшает видимость, закрывает ориентиры, но, и как показали исследования, изменяет окраску лучей большинства цветов. Кроме того, стоит отметить, что причинами ухудшения видимости во время тумана служат не только плохая прозрачность его самого, но и оседание конденсата на теплых стеклах кабины.

Приемов грамотного поведения в сложных погодных условиях существует не так уж много. Но вся проблема заключается не столько в их знании и соблюдении, сколько в умении применить в конкретной ситуации необходимые меры предосторожности.