

**Условия труда при бетонных работах в зимнее время и их влияние на эффективность производства**

Батяновская И.А., Первачук Ж.В.

Белорусский национальный технический университет

В современных условиях массового строительства существует необходимость круглогодичного ведения бетонных работ. Необходимость строительства в зимний период обусловлена значительной продолжительностью последнего на территории Республики Беларусь.

Условия труда при проведении бетонных работ в зимних условиях характеризуются некоторыми особенностями:

- неблагоприятными метеорологическими условиями (низкая температура воздуха в сочетании с ветром, выпадение осадков в период проведения работ), что влечет за собой необходимость обеспечения нанимателем работников надлежащими санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева), теплой одеждой, соответствующей погодным условиям, установлению дополнительных перерывов на обогрев;

- изменением психофизиологических возможностей человеческого организма (снижается скорость реакций, повышается утомляемость, увеличивается время, необходимое для восстановления сил);

- увеличением физических нагрузок, т.к. в состав дополнительных зимних работ входят расчистка строительной площадки, проходов и проездов на ней;

- ухудшением видимости в зимнее время на рабочем месте.

В связи с тем, что при проведении бетонных работ в зимних условиях используются технологии с применением электрооборудования, необходимо предусмотреть дополнительные мероприятия по электробезопасности. Влияние зимних условий на снижение производительности труда проявляется, прежде всего, в том, что зимняя одежда, стесняет движения рабочих при выполнении работ, сокращается время производительного труда за счет дополнительных перерывов на обогрев, изменяются возможности человеческого организма, снижается скорость реакций, повышается утомляемость, увеличивается время, необходимое для восстановления сил.

С учетом вышеизложенного в затраты, оказывающие влияние на стоимость работ необходимо ввести расходы на мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, предоставление работникам различных льгот и доплат по условиям труда.