

Оценка условий труда работающих на участках цветного литья

Лазаренков А.М., Хорева С.А.

Белорусский национальный технический университет

В комплекс производственных факторов, определяющих условий труда плавильщика, входят уровень шума (в основном класс 3.1), запыленность воздуха рабочей зоны (в основном класс 3.1), содержание в воздухе рабочей зоны вредных веществ (класс 3.1), температуры воздуха (класс 3.2), интенсивность тепловых излучений (класс 3.2). По тяжести трудового процесса данная профессия оценивается классом 3.1, а по напряженности трудового процесса - классом 2. Общая оценка условий труда определяется классом 3.3, который дает плавильщикам право на пенсию по возрасту за работу с особыми условиями труда по списку № 1.

На рабочем месте литейщика на машинах для литья под давлением в комплекс производственных факторов, определяющих условий труда этой профессии, входит уровень шума (в основном класс 3.1, в зависимости от применяемого типа машин – классом 3.2), запыленность воздуха рабочей зоны (в основном класс 2, возможен и класс 3.1 при использовании ряда противопригарных покрытий пресс-форм), содержание в воздухе рабочей зоны вредных веществ (класс 2), температура воздуха (класс 3.1), интенсивность тепловых излучений (класс 3.2 за счет выполнения операций по наполнению ручных ковшей жидким металлом, снятия шлака с зеркала жидкого металла). По тяжести трудового процесса профессия оцениваются классом 3.1, по напряженности трудового процесса - классом 2. Общая оценка условий труда литейщика на машинах для литья под давлением определяется классом 3.2, который дает данным работающим право на пенсию по возрасту за работу с особыми условиями труда по списку № 2.

Условия труда литейщика вакуумного, центробежновакуумного и центробежного литья (работа на центробежных машинах) определяются комплексом производственных факторов, таких как уровень шума (класс 3.2), запыленность воздуха рабочей зоны (класс 2, возможен и класс 3.1 при использовании противопригарных покрытий изложниц), содержание в воздухе рабочей зоны вредных веществ (класс 2), температура воздуха и интенсивность тепловых излучений (класс 3.1). По тяжести трудового процесса указанные профессии оцениваются классом 3.1, по напряженности трудового процесса - классом 2.

Общая оценка условий труда данной профессии определяется классом 3.2, который дает работающим право на пенсию по возрасту за работу с особыми условиями труда по списку № 2.