

## **ПРОБЛЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ПРОМЫШЛЕННОМ АЛЬПИНИЗМЕ**

На сегодняшний день профессия промышленного альпиниста является одной из востребованных и наиболее высокооплачиваемых рабочих специальностей. И не только в строительстве, где методом промышленного альпинизма, то есть с использованием альпинистского снаряжения ведутся фасадные работы, но и в ряде других высотных работ, будь-то клининг или монтаж рекламных конструкций. Есть еще огромный рынок антикоррозийной защиты металлоконструкций, где внушительная доля объемов также выполняется промышленными альпинистами. Спрос на их услуги растет из года в год. Отсутствие правовой базы профессии, позволяет промальпинистам вполне прилично зарабатывать по сравнению с представителями большинства других строительных специальностей, а заказчику – списывать на расходы больше денег, чем было реально потрачено на высотные работы.

Работа альпиниста имеет статус особо опасной. Поэтому требуется особый подход к персоналу, организация охраны труда на высшем уровне, собственная система подготовки кадров. На сегодняшний день профессию промышленного альпиниста можно получить только в нескольких городах России. Один раз в год каждый работник обязан пройти повторное обучение. Людей должны учить спасать себя. Ведь зачастую высотники работают в цехах промышленных предприятий, где невозможно остановить производство.

В Екатеринбурге сегодня официально работает около 30 фирм, предоставляющих услуги промышленного альпинизма. Вопрос с кадрами и организацией обучения сотрудников стоит довольно остро. Т.к. профессию промышленного альпиниста получают через обучение в учреждениях, имеющих государственную лицензию и обученных преподавателей с правом обучения и приема квалификационных экзаменов (выдается Ростехнадзором). Регулирование этого вида деятельности вменено Ростехнадзору, но он делает вид, что это не так. Их тоже можно понять - нормативно-правовой базы нет, как в этом случае можно что-то контролировать?

Отсутствие четкой нормативной базы не позволяет официально работать предпринимателям, влечет много негативных последствий связанных с охраной труда и техникой безопасности.

Для правильной и четкой организации рабочего процесса необходимо всего лишь несколько вещей:

- ввести профессию «промышленный альпинист» в перечень специальностей, обучение по которым проводят государственные образовательные учреждения
- разработать правила охраны труда при работе методом промышленного альпинизма (на сегодняшний день действуют временные правила охраны труда, разработанные московским МЧС)
- определить контролирующий государственный орган, который бы не допускал к работам неквалифицированных рабочих и работодателей
- возможно ввести лицензирование на данный вид услуг.

Смирнова Н.А.  
Нижний Новгород

## **ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ В УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЕМ СТУДЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

В современном обществе большое внимание уделяется охране окружающей среды. В данных условиях актуальной становится проблема экологического воспитания и образования, а также введение в ВУЗах экологических специальностей.

Современный выпускник высшего учебного заведения экологической специальности может только тогда эффективно работать по своему профессиональному профилю, когда умеет применять полученные знания на практике, когда содержание, преподаваемых дисциплин, соответствует современной ситуации в промышленности или стране, не противоречит законам и постановлениям о природопользовании. Для этого необходимо не только использование информационных технологий при изучении различных экологических дисциплин, но и самостоятельная работа студента на практике при решении экологических проблем конкретного предприятия.

В условиях ужесточающихся экологических требований профессионально-экологическое образование требует применения новых