

**Павлов Сергей Сергеевич**  
мастер производственного обучения  
ГАОУ Колледж Предпринимательства №11  
г. Москва

## **Подготовка специалистов ограночной промышленности: проблемы, состояние и перспективы.**

**Аннотация:** в статье рассматривается вопрос конкурентоспособности России на мировом рынке ограночно-бриллиантового комплекса. Автором предложены приоритетные тенденции развития алмазной промышленности, основными из которых является заинтересованность молодых специалистов и подготовка кадров в данной области.

Сегодня ограночно-бриллиантовый комплекс в России представляет собой уникальный сектор экономики. Ограночная промышленность в России в основном направлена на работу по экспорту товаров, а именно алмазов и бриллиантов, из Российской Федерации. Но на мировом рынке, Российская Федерация не может позиционировать себя как основного монополиста, в связи с тем, что, на миром рынке сложилась устойчивая форма взаимодействия международной корпорацией «Де бирс» и мировым алмазным рынком, на котором Россия занимает место сырьевого поставщика. Такая ситуация складывается в связи с тем, что Россия недостаточно конкурентоспособный поставщик готовой (ограненной) продукции и алмазной продукции в сырье.

Естественно, для получения возможности быть конкурентоспособным поставщиком, необходимо не только урегулировать ценовую политику на внутреннем рынке сырья, но и подготовить высококвалифицированные кадры для качественной обработки сырья.

В настоящее время в России существует только одно единственное учебное заведение, которое готовит специалистов по обработке алмазов в бриллианты. По мимо него в России практикуется обучение кадров на самом производстве известных ограночных компаний, без получения ими специального образования.

Проблема заключается в подходе к обучению высококлассных кадров. Дело в том, что, на сегодняшний день, подготовлено достаточно мало молодых специалистов способных подготовить кадры в соответствии с требованиями рынка труда, проблема заключается в «старении» специалистов которые нам достались из советского времени, не всегда способных предложить качественно новые разработки в технологиях обработки алмазного сырья.

Огранка алмазов в бриллианты, является весьма сложным процессом, и как правило в России, она продолжает оставаться ручным трудом, несмотря на большие расходы энерго-трудовых ресурсов, качество ручной огранки значительно отличается машинной.

Безусловным условием для возможности конкурентоспособности РФ на мировом рынке будет являться экспорт не только алмазов ювелирного качества как с обработкой высокого качества так и в сырье, но и экспорт обработанных алмазов для применения их вне ювелирной отрасли, но для достижения видимых результатов в международном направлении, необходимо развивать отечественную науку и технику в которых потребуются алмазы отечественного производства неювелирного качества.

Сложность развития ограночной промышленности в РФ заключается, в колоссальных затратах предпринимателей при организации малого производства по обработке алмазов в бриллианты, в связи с этим в России остается доминирующим монополистом Гохран, поскольку он учрежден в качестве надзорного органа. Естественно данная отрасль лицензируется и контролируется поскольку является стратегической для экономики Российской Федерации. И все же, при создании малого производства, оно не сможет быть конкурентоспособным даже на внутреннем рынке.

При составлении технологической карты производства, необходимо учитывать спрос на рынке труда среди огранщиков алмазов. Поскольку высококлассные кадры предпочитают работать за пределами РФ, в связи с более благоприятной обстановкой на рынке труда для огранщиков.

Принционально новые возможности для ограночной промышленности России откроют диагностические центры и исследовательские институты, которые могут способствовать раскрытию потенциала ограночных производств, в сфере науки и медицины, поскольку в настоящее время используемые скальпели с алмазными лезвиями закупаются за рубежом, обходя стороной возможности отечественных производств.

В связи с такой обстановкой, тенденции развития алмазной промышленности должны складываться следующим образом, необходимо заинтересовывать молодых специалистов и подготовленные кадры в развитии Российской промышленности, которая напрямую связана с рабочими ресурсами способными предложить качественно новый подход в огранке алмазов в бриллианты, способными внедрить инновации в ручной труд.

Считаю, что для выхода Росси на принципиально новый уровень на мировом рынке, необходимо не только увеличение объемов поставляемого сырья, которое сопряжено с исчерпанием природного ресурса, в последствии приводящего к экологическим изменениям, порой не в лучшую сторону. А именно подготовкой кадров, способных обработать алмазное сырье с высоким коэффициентом выхода годного, и высоким качеством огранки сырья имеющего спрос на мировом и внутреннем рынке.