

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА И ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГИИ

Дорошин А.В.

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
Оренбургского государственного университета, г. Бузулук

На протяжении многих веков территория России славится богатыми залежами полезных ископаемых. Оренбургская область является, неотстающим регионом субъектов Российской Федерации по добыче и переработке нефтегазовых месторождений, так же территория области богата залежами медных, железных и титаномагнетитовых руд, цветных и полудрагоценных металлов и камней.

На востоке региона открыты большие месторождения асбеста с последующей ее переработкой. Западная часть Оренбуржья в основном ориентирована на добычу нефти и газа.

На территории Оренбургской области работают такие крупные компании как: «ОАО Роснефть», «ОАО Оренбургнефть», «ОАО Газпром», «НО ХРИЗОЛИТОВАЯ АССОЦИАЦИЯ», «ОАО ЮЖУРАЛНИКЕЛЬ» и другие, дающие более 60% валового продукта в регионе, что качественным образом способствует широкому развитию горных институтов и более углубленному изучению региональной геологии, для таких отраслей как строительство[1].

По объемам добычи полезных ископаемых Оренбургская область занимает одно из лидирующих мест в регионе. Объемы производства на душу населения в базовых секторах экономики Урало-Западносибирского региона в 2010 году, тыс. рублей представлено в диаграмме 1.

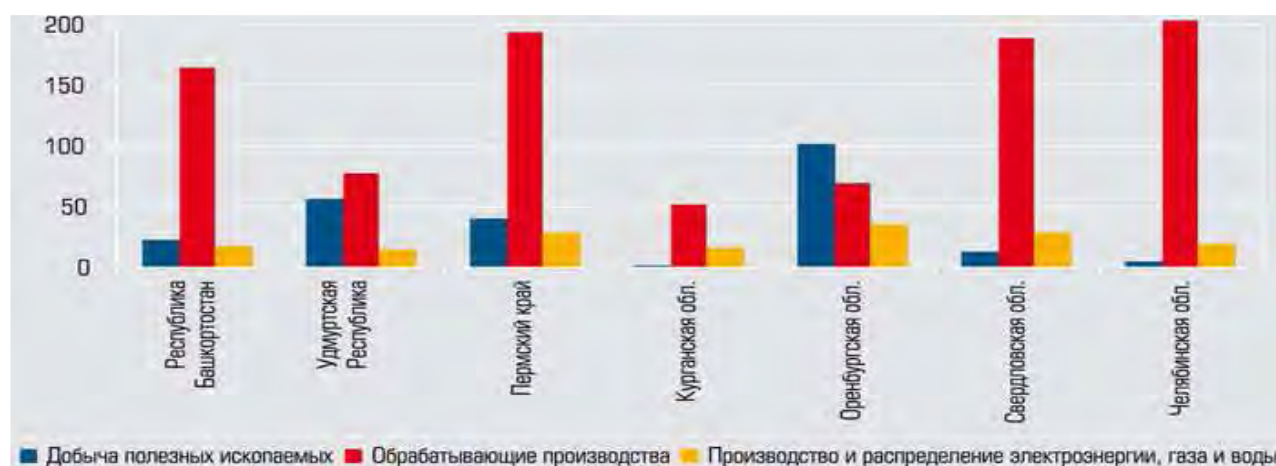


Диаграмма 1 - Объемы производства на душу населения в базовых секторах экономики Урало-Западносибирского региона в 2010 году, тыс. рублей.

Одной из интересных задач в горнодобывающем комплексе как региона так и страны в целом, является как подготовка высококвалифицированных

кадров с углубленным изучением геологии как науки, так и вытекающей из этого переадаптирование инженерной отрасли на рельсы современной экономической деятельности и изучение рыночной экономики [2].

Для решения задачи с кадрами необходимо провести мониторинг в нефтегазодобывающих и горно-перерабатывающих отраслях, с выявлением недостатков инженерно-геологических или узких специальностей в отрасли, для дальнейшего перенаправления ведущих технических ВУЗов и средне специальных учебных заведений Оренбуржья.

Качественным образом в подготовке специалистов является повышение квалификации профессорско-преподавательского состава проходящих обучение на предприятиях, занятых в добыче и переработке полезных ископаемых, для привлечения заинтересованности обучающимися и качественного изучения проблем с подготавливаемыми кадрами. С увеличением интереса учащегося возрастет уровень образования и подготовки специалистов в сфере строительства и геологии региона. Одним из путей заинтересовать будущего специалиста, выстроить эффективный подход «студент-практика-трудоустройство», и возрождение производственных династий [3].

Оренбургская область располагается на границе Европы и Азии, что положительным образом влияет на ее внешне торгово-экономические отношения. Через область прокладывается международный транспортный коридор (Шелковый путь) связывающий наш регион напрямую с Китаем, Приволжским федеральным округом и Центральной Азией, способствующий развитию инфраструктуры, и новыми деловыми проектами с ближневосточными коллегами, так как обстановка в отношениях Запада и России становится все более «холодными».

Для развития экономики и привлечения инвесторов, является эффективное использование энергоресурсов, с последующей переработкой отходов производства в конечный продукт.

«Разработка технологии повторного использования нефтешламов позволяет решить ещё одну глобальную проблему нефтяной промышленности - это утилизация опасных производственных отходов.

Известно, что себестоимость работ по утилизации нефтешламов и эксплуатация объектов, связанных с хранением отходов, характеризуется значительными капиталовложениями. Утилизация предварительно обезвреженного бурового шлама может использоваться в производстве строительных материалов - кирпича, керамзита, мелкогабаритных строительных изделий и т.п» [4].

Немаловажной проблемой, является техническое перевооружение организаций в сфере цветной и черной металлургии. Создание принципиально новых кредитных организаций, позволяющих конкурировать между собой, с вложением своих полученных капиталов в ценные бумаги развивающихся производств. В свою очередь правительство Оренбургской области всячески должна поддерживать перспективные проекты, создавая буферные зоны для сохранения и преувеличения капитала области, ориентируясь на успешно

реализованные проекты субъектов Российской Федерации, в основе которых лежит плановая экономика.

Министерство образования должно работать в тандеме с крупными предприятиями, для перенацеливания учебного процесса, так как происходит стремительная модернизация производства, что требует более углубленного изучения региональной геологии и способов разработки месторождений инновационными методами.

Формирование на основе анализа полученной информации заказа на обучение тех или иных специалистов, а также интеграция строительного образования и производства путем создания учебно-производственных комплексов, возможно, станут первыми практическими шагами в решении кадровой проблемы [5].

Список литературы

1. Интернет ресурс <http://www.3klik.ru/1>.
2. Статистический ежегодник Оренбургской области. 2010 : стат. сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. – Оренбург, 2010. – 554 с.
3. Управление инновационной деятельностью: учеб. пособие: в 3 ч. Ч. III. Организация подготовки специалистов для инновационной экономики / П.П. Перерва, С.И. Глаголев, С.А. Мехович, В.С. Севостьянов, И.И. Погорелов, Ю.А. Дорошенко, В.Н. Фомин, И.А. Сомина, Н.Н. Реутов. – Белгород; Харьков: Изд-во БГТУ, 2012. – С. 143–146.
4. Дубинецкий В.В., Гурьева В.А. Применение буровых шламов в строительстве: материалы Всероссийской науч.-метод. Конф., 29-31 января 2014г., Оренбург. Гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2014. – С. 900-906. – ISBN 978-5-4417-0309-3.
5. Интернет ресурс http://www.advis.ru/php/view_news.php