

# От игры к инновациям, или как студенты КузГТУ поработали директорами

Новые идеи и разработки надо искать в молодых головах, а квалифицированных специалистов - пока они еще учатся в вузах. Так решили руководители крупных угольных и металлургических компаний России и придумали I Всероссийский чемпионат по кейсам (бизнес-ситуациям) в области горного дела среди учащихся ведущих горных вузов страны.

При поддержке Департамента угольной и торфяной промышленности Минэнерго России 25 февраля в Москве стартовал Первый Всероссийский Чемпионат по кейсам в области горного дела среди студентов. Директор Департамента Константин Алексеев отметил:

- В Долгосрочной программе развития угольной отрасли до 2030 года, утвержденной в прошлом году Правительством РФ, вопрос подготовки молодых специалистов выделен в отдельную подпрограмму. Совместно с Министерством образования и науки мы разработали концепцию совершенствования системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала для организаций угольной отрасли.

Большая роль в этом направлении отводится «Молодежному форуму лидеров горного дела», который и стал организатором I Всероссийского чемпионата по кейсам для будущих горняков. Инициативу НП «Молодежный форум лидеров горного дела» поддержали вузы в 11 городах страны. Крупнейшие угольные, горнодобывающие и другие предприятия и организации, партнеры вузов разработали кейсы с реальными экономическими и социальными проблемами существующих предприятий. Так, на время учащиеся стали директорами ведущих компаний России.

13 марта четвертый этап Чемпионата прошел в КузГТУ. У участников новокузнецкого и кемеровского этапов Чемпионата был одинаковый кейс - разработать стратегию развития инновационного промышленного кластера на базе существующего угольного месторождения в Кемеровской области. Это реальный объект - Караканский угольный разрез, который расположен в северо-восточной части Ерунаковского геолого-экономического района Кузбасса, в 35 км от г. Белово.

На кемеровском этапе Чемпионата восемь команд будущих горняков и экономистов решали задачи по повышению конкурентоспособности и оптимизации деятельности предприятия, по разработке новой продукции из угля и переработке отходов. Судьи оценивали идеи команды по глубине проработки, по проработанности итогов и инновационности решения, по качеству презентации. По общему мнению, все команды говорили с экспертами на профессиональном языке

По словам главы экспертной комиссии, зам. технического директора, начальника технического управления ОАО «СУЭК-Кузбасс» Анатолия Ивановича Пальцева, вопросы у экспертов были серьезными, а ответы ребят актуальными:

- Пути решения многих проблем, которые сегодня тревожат угольщиков Кузбасса, прозвучали в презентациях команд участников. Комплексное освоение угольных ме-

манда третькурсников «Горняки»: капитан Владислав Битюков, Зинаида Абдуллаева, Павел Красилов, Артем Клейменов. Будущие инженеры-открытчики, маркшейдер и обогатитель в своем решении кейса делали ставку не на продажу, а на получение высококачественных продуктов из угля и на использование отходов с целью их последующей реализации. Эта идея нашла отклик у горняков со стажем и всех членов жюри.



**Команда победителей Первого Всероссийского чемпионата по кейсам (кемеровский этап) «Горняки»**

сторождений с применением инновационных технологий отработки запасов открытым и подземным способом, глубокая переработка угля с получением жидкого топлива и химических продуктов, строительство ТЭЦ, ориентированных на использование сопутствующих продуктов обогащения, переработки и добычи угля, - все это позволит снизить затраты угледобывающих предприятий на перевозку угля до терминалов как на восток, так и на запад. Решить проблему низкой пропускной способности РЖД и обеспечить Кузбасс высококачественным бензином, строительными материалами, удобрениями и другими химическими материалами. В бизнес-докладах трех команд - «Герои Кузбасса», «Стимул» и «Горняки» я увидел достаточно серьезные подходы, глубоко проработанные к решению важных для региона задач. Однако у «Горняков» он оказался комплексным.

Единогласно победителем кемеровского этапа стала ко-

## ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

Департамент образования и науки АКО  
Институт экономики и управления КузГТУ  
Горный институт КузГТУ  
Центр подготовки и развития персонала ОАО «СУЭК»  
ГОФ «Томусинская»  
ОАО «СУЭК-Кузбасс»  
ОАО «Южный Кузбасс»  
ООО «Институт проектирования»  
ЗАО «Стройсервис»  
ЗАО «УК «Петропавловск»  
Сибирские угольные технологии.

- Мы взяли за основу перспективные запатентованные изобретения наших ученых в области газогенерации, получения жидкого топлива, ведения горных работ. Консультировались с профессорами и доцентами, нашими преподавателями. Но акценты в решении кейса расставляли сами, - рассказали о своем проекте победители. - При этом мы не знали, что реальное предприятие, указанное в кейсе, находится у нас в Кузбассе. Мы просто хотим видеть в будущем наш регион таким, как показали в своем бизнес-проекте: с развитой технологией по переработке угля и его отходов. Продукты угля - метанол и капролактан дороже самого угля во много раз и являются универсальным сырьем, которое можно направить и в удобрения, и химическую промышленность.

По мнению компаний-работодателей, такие мероприятия необходимы и им, и студентам.

- Молодым горнякам прививается активная профессиональная позиция, они получают актуальные знания и компетенцию, что, безусловно, пригодится на производстве, - подчеркнул начальник технического управления ЗАО «Стройсервис» Андрей Владимирович Стрельников. - В итоге, когда выпускник приходит на работу, он уже подготовлен к решению практических задач предприятия.

- С другой стороны, - отметил кандидат геолого-минералогических наук, начальник отдела по работе с персоналом ЗАО «УК Петропавловск»

**Молодежный форум лидеров горного дела - площадка угольной и горнорудной промышленности для личностного и профессионального развития молодых специалистов, реализации молодежных инициатив и обмена опытом, а также пополнения кадрового резерва компаний.**

**Всероссийский чемпионат по решению кейсов в области горного дела - это уникальное соревновательное мероприятие среди учащихся 11 вузов России, основанное на одной из самых современных техник обучения «метод кейсов».**

**Чемпионат направлен на выявление и поддержку наиболее талантливых молодых студентов и аспирантов и состоит из 12 основных этапов, которые проходят на базе каждого вуза-участника на территории 11 городов России в период с февраля по май 2013 г.**

Дмитрий Александрович Будаев, - мало быть хорошим специалистом, студенты должны уметь себя грамотно продавать. Во время презентаций своих проектов широкой общественности ребята учатся и этому.

«Горняки» будут отстаивать честь КузГТУ 13 мая на финале Чемпионата в Москве в Государственном геологическом музее, где встретятся сильнейшие команды этапов. Все команды КузГТУ были награждены сертификатами участника. Специальные призы вручили и компании-партнеры КузГТУ, члены экспертной комиссии. Всероссийский чемпионат по кейсам в области горного дела продолжится в других городах России - Красноярске, Екатеринбурге, Владивостоке, Чите и Новочеркасске. Победителей финала ждут повышенные стипендии, ценные призы, а также возможность пройти практику в Департаменте угольной и торфяной промышленности Минэнерго России и выехать на стажировку в зарубежную горнодобывающую компанию.

Что касается бизнес-проектов победителей кемеровского этапа, по мнению экспертов, они имеют право на внедрение. Однако идеи молодых ученых получают путевку в жизнь только после проработки их с бизнесменами, руководителями предприятий-партнеров КузГТУ, которые осуществляют бизнес-решения на практике.

**Василина Иванова**