



# КИТАЙ, ДАЛЕКИЙ И БЛИЗКИЙ

## ШЭНЬЯН ИЗ УГЛЕЗАВИСИМОГО ПРЕВРАТИЛСЯ В ГОРОД С ДИВЕРСИФИЦИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКОЙ

После четырех лет изучения китайского языка мне выпала возможность пройти языковую практику в Шэньянском политехническом университете. Это позволило не только улучшить разговорный язык, но найти множество материалов об опыте Китая в области добычи и утилизации метана. Тема, которой я как студент Томского государственного университета занимаюсь давно.

Мое путешествие в Китай началось 29 июня 2012 года. Прямых рейсов до Шэньяна нет, и поэтому пришлось лететь с пересадками. Первым городом на моем пути был Урумчи. Самолет приземлился в аэропорту около 11 часов вечера по местному времени. В Урумчи я пробыл недолго, чуть меньше суток. Сразу же после прилета, не теряя времени, я решил ознакомиться с городом. Признаюсь, было немного страшновато бродить по незнакомым ночным улицам, тем более иностранцу. В Урумчи нет бурной ночной жизни, которая присуща

крупным городам. Из-за дефицита электроэнергии практически все, даже центральные, улицы освещались очень плохо. На следующий день я вылетел в Шэньян и приземлился там поздно вечером.

Шэньян — это крупнейший промышленный и культурный центр северо-востока Китая, административный центр провинции Ляонин. Население города составляет 7 400 000 человек. В период правления династии Цин (1644-1911 гг.) Шэньян считался второй столицей Китая. В нем до наших дней сохранился императорский дворец, гробница первого цинского императора Нурхацы и многие другие исторические памятники.

Кампус университета находится на окраине города, и поэтому дорога от аэропорта не заняла много времени. В день прилета в городе была очень высокая влажность и все было затянуто туманом, поэтому по дороге в кампус ничего не удалось разглядеть. На следующий день, сгорая от

нетерпения, я, наконец-то, отправился в город.

Прежде я не видел ничего подобного! Широкие улицы, небоскребы, парки, скверы. Больше всего запомнился находящийся вблизи университета район, который несколько лет назад решением правительства был определен в качестве свободной экономической зоны. Теперь здесь располагаются офисы крупных компаний, торговые центры и главная достопримечательность — олимпийский центр «Аоти чжунсинь», построенный специально к пекинской Олимпиаде 2008 года.

Что же касается отношения китайцев к иностранцам, то оно крайне доброжелательное. Китайцы называют нас «лаовай» — что означает «иностранец». Бывает, что китайцы могут остановить тебя посреди улицы и попросить сфотографироваться с тобой.

В Шэньяне я пробыл месяц и все это время проходил языковую практику в летней школе при Шэньянском политехническом университете



(ШПУ) — одним из крупнейших учебных заведений северо-востока Китая.

Университет является одним из лидеров в сфере прикладных и фундаментальных исследований в таких областях, как машиностроение, авиационное, кибернетика, электроника и так далее. В состав ШПУ входит 15 колледжей и два учебных отделения. В университете обучаются около 20 000 китайских и 300 иностранных студентов.

Прежде ШПУ находился в центре города, но нехватка площадей, учебных аудиторий и лабораторий сдерживала его развитие. Поэтому было принято решение о строительстве отдельного кампуса недалеко от аэропорта.

Размеры университета впечатляют. Расстояние от гостиницы для иностранцев на одном конце кампуса до университетской столовой на другом — почти километр. Это поистине грандиозное сооружение, свой маленький студенческий город. В центре кампуса находится внушительное здание библиотеки. Чуть в стороне установлена статуя Конфуция, приветствующего всех, кто входит в библиотеку. На территории кампуса есть небольшое университетское озеро, на берегу которого каждый вечер можно видеть студентов, сидящих с удочками, отдыхающих после тяжелого учебного дня. По правилам университета пойманную рыбу нельзя уносить с собой, ее необходимо отпустить обратно в озеро.

Особое впечатление в университете на меня произвели китайские

студенты, а именно их дисциплинированность и подход к учебному процессу. В полночь во всех общежитиях университета, кроме гостиницы для иностранцев, выключается свет, и поэтому студенты должны успеть сделать все свои дела до полуночи. В общежитиях нет учебных комнат, и студентам приходится заниматься либо в библиотеке, либо в учебных аудиториях. После завершения лекций учебные аудитории не закрываются, и любой желающий может остаться и готовиться к занятиям. Аналогичная ситуация происходит и в библиотеке, только там сложнее найти свободные места, так как они заняты еще с раннего утра.

Город быстро растет и развивается. Раньше экономика Шэньяна была тесным образом связана с угольной промышленностью, тяжелым машиностроением и переработкой сельскохозяйственной продукции. Сейчас же это город с диверсифицированной экономикой. Однако связи с угольной отраслью не утрачиваются. В городе производится горно-шахтное оборудование, хотя сам уголь не добывается.

Основные угольные предприятия сосредоточены в соседнем Фушуне, в сорока пяти километрах к северо-востоку от Шэньяна. Здесь же, на шахте «Ляохутай» компанией Fushun Mining Group Co, Ltd. осуществляется проект по добыче и утилизации метана. Газ добывается как из подземных горных выработок эксплуатируемых шахт, так и с поверхности путем бурения скважин в выработанное

## **В ПОЛНОЧЬ ВО ВСЕХ ОБЩЕЖИТИЯХ УНИВЕРСИТЕТА, КРОМЕ ГОСТИНИЦЫ ДЛЯ ИНОСТРАНЦЕВ, ВЫКЛЮЧАЕТСЯ СВЕТ, И ПОЭТОМУ СТУДЕНТЫ ДОЛЖНЫ УСПЕТЬ СДЕЛАТЬ ВСЕ СВОИ ДЕЛА ДО ПОЛУНОЧИ**

пространство и в неразгруженные угольные пласты. Ежегодный объем добычи составляет около 100 млн м<sup>3</sup> газа, 70% которого потребляется в Фушуне, а оставшийся объем поставляется в Шэньян.

На данный момент Fushun Mining Group Co, Ltd. разрабатывает проект по увеличению объема добычи метана, в рамках которого на шахтах «Ляохутай» и «Шэнли» планируется пробурить 32 скважины. Ожидается, что общий объем инвестиций в проект составит 155,59 млн юаней, или 18,7 млн долларов США.

Месяц, проведенный в Китае, пролетел незаметно. Оказалось, что Китай намного сложнее и загадочнее, чем я думал. Мне так и не удалось до конца его познать.

Евгений ФЕДОТОВ