

## Поездка в Швейцарию 23-24 мая 2002 г.



*Весь Маршрут*

Выехали мы (Клаус, Люда и я) в 3-30 ночи 23 мая. Погода была как раз для дороги: пасмурно, периодически попадали в дождь. Сначала проехали 80 км на запад в сторону Ганновера до Брауншвайга, потом повернули на юг, на Кассель, Ульм.



*Часть маршрута по берегу Бодензее*

Ехали все время по автобану, так что ничего интересного по пути не видели. Издали мне показали городок Ротенбург со средневековым замком и полностью восстановленным укладом жизни в те времена. Последним городом на немецкой стороне был Линдау – городок на острове в Бодензее – Швабском море. Из-за плохой погоды ни Бодензее, ни Линдау не произвели никакого впечатления. Разменяли немного денег, (я поменял 40 ЕВРО на 52 франка), чтобы купить что-нибудь из сувениров. Проехали по берегу по территории Австрии километров 10-15 – город Bregenz (на это ушло около часа из-за обилия машин на узеньких дорогах), - и попали в Швейцарию. Берега озера сплошь застроены, нет границ между населенными пунктами – один сплошной курорт. Пограничники нас не останавливали, так что мой паспорт остался без швейцарских печатей. В Швейцарии сразу свернули в горы. Ехали второстепенными дорогами, чтобы не платить за пользование автострадами, там надо покупать сразу на год, а это дорого для одной поездки длиной 50 км. Немножко заблудились, хотя Клаус уже здесь ездил. В итоге приехали в 11-15 (обещали к 11).

Фирма TRITEC, в которую мы ехали, находится в деревушке Teufen на 3 тысячи жителей в горах на высоте порядка 800 м. Местность и кантон называются Appenzell. Над всей местностью возвышается горный массив Santis, с вершиной высотой 2500 м. К сожалению, в этот день ничего этого увидеть не удалось из-за тумана и низкой облачности. Сразу поражает размер домов – швейцарцы живут богато, большие дома в 3-4 этажа на семью – это стандарт. Дома стоят скученно, остальное место занимают пастбища. Еще на немецкой стороне в южной Баварии я обратил внимание на корову с выменем литров на 20, а здесь это уже не поражало.

Заехали на фирму, немного поговорили, осмотрели лабораторию. Все очень аккуратно, чисто. У нас в Киеве то же самое, только в полуразрушенном состоянии. Фирма является крупнейшим дистрибьютором трития, контролирует около 90% мирового рынка (западного). Получают с П/О «Маяк» в России, фасуют в более мелкие контейнеры и поставляют заказчикам. Кроме поставок трития занимаются изготовлением и продажей установок насыщения. А также производством светящихся

стрелок, цифр и т.п. для часовой промышленности. Руководитель Albert Zeller – молодой подтянутый пятидесятилетний мужчина. Мысли излагает, как учитель, очень ясно, без шараханий и отвлечений. Дело досталось ему от деда и отца. В свободное от работы время занимается восстановлением старых самолетов. Самолеты в этот раз не показывали, а двигатель 1936 года я видел. Тритиевой лабораторией заведует молодой доктор Ewald, отец троих детей.

В Teufen уже накануне приехал из Штатов Рич (Richard Meador), вице-президент американской компании, которая приобретает там установку. А наша миссия – продемонстрировать в действии то, что приобретается вместе с тем, что сделал я, т.е. насытить дейтерием и тритием нейтронную трубку.



*Люда, Zeller, Рич и я во дворе фирмы TRITEC.*

*Люда, Zeller, Рич и я у входа в ресторанчик.*

Оказалось, что наша трубка не стыкуется с установкой. Но в итоге нашли, из чего сделать переходник. Пока его делали, мы пошли пообедать и отдохнуть. За обедом я немного рассказал о нашей киевской лаборатории, дал координаты ее руководителя. Там же за обедом выяснилось, что, скорее всего, американцам не удастся построить лабораторию в Калифорнии, так как там запрещено работать с тритием.



*Люда, Ewald, Zeller, Рич, и я.*

После обеда устроились в гостинице, помылись, наконец, с дороги, я даже поспал полчаса. Гостиница маленькая, два этажа плюс столовая в подвале. Что все время преследовало – это сильный запах навоза и, естественно, мухи. Как объяснил потом Zeller, косят траву и удобряют здесь три раза в год, вот мы и попали на один такой раз. Накануне полили пастбища этой пахучей жидкостью, поскольку по прогнозу обещали дождь. Надо сказать, что на следующий день уже все впиталось, дышать стало гораздо приятнее.

К 4 часам приехали опять на фирму, трубка уже была подсоединена и откачана. Я провел предварительную подготовку, а потом Zeller собственноручно провел насыщение, объясняя все подробно несведущим и периодически советуясь со мной. Все прошло наилучшим образом, таким образом, в течение часа вся техническая программа поездки была закончена.





*Рич смотрит, я даю ЦУ, Zeller работает.*



*Здесь мы трудимся в боксе в 4 руки.*



*Клаус, Люда, я во сне что-то вещаю и Zeller.*

Я не удержался и сказал в конце, что по русскому обычаю, с кого-то бутылка. На что готовы были отреагировать Рич и Zeller, но второй оказался быстрее. Прошли в офис, Zeller сокрушался, что куда-то исчезла бутылка «Советского шампанского», поэтому выпили какой-то другой шипучки, впрочем, довольно вкусной.

Договорились встретиться следующим утром, чтобы подвести итоги и принять решение о месте размещения установки.

Поехали в гостиницу (метров 300 от фирмы), а через полчаса отправились в ресторан ужинать. К тому времени дождь уже лил вовсю. Ресторан под названием „LINDE“ (Липа) посоветовал Zeller.

Действительно, кухня отличная, официантки внимательные, но без назойливости. И интерьер домашний, я чувствовал себя очень уютно. Вечер провели чудесно, несмотря на натянутость отношений. Поскольку только Клаус владеет всеми тремя языками, на которых мы общались, зрелище со стороны было, наверное, забавным. Люда говорит на немецком и русском, но немного понимает по-английски, Рич знает только английский, а я еще не забыл русский, хотя иногда непроизвольно вставлял в английский немецкие слова.

По ходу разговора прояснилась ситуация с моим приглашением в Америку. Как я и думал, инициировал все Клаус, подразумевая совсем другое. После этого я совсем успокоился, и, когда вернулся в гостиницу, достаточно быстро уснул, чего уже давно не было.

Утром проснулся бодрым и первое, что увидел – это Santis, вершина которого была покрыта облаками. Сделал пару снимков, все ожидая, что облачность еще поднимется. Не дождался. Позавтракав, мы двинулись на фирму.



*Разговорный процесс*

Провели час за разговорами, а потом Zeller предложил экскурсию на сыроварню. Мы согласились, особенно после того, как выяснилось, что там можно и поесть. Это оказалась не простая сыроварня, а музей сыра. Расположен он в городке Appenzell. Сюда свозят молоко со всей округи. Кроме того, на высокогорных пастбищах, откуда трудно доставить молоко, сыр делают прямо на месте. Весь процесс приготовления сыра можно посмотреть через стеклянные стены. Тут же висят картинки, поясняющие, что к чему. Когда мы приехали, утренняя порция уже была сделана. При нас в чан для ферментации заливали вторую порцию молока. Когда мы уезжали, она уже была густой, ее готовились заливать в формы. А в другом зале стояли штабелями головки трех сортов.





*Appenzell*



*В сыроварне-музее*

А мы тем временем зашли в ресторанчик, расположенный тут же. И в нем, естественно, располагался и магазин, где можно было купить, не знаю, сколько сортов сыра. Я купил небольшую головку местного «Appenzeller». А поесть все тот же Zeller уговорил нас национальное блюдо Fondue. Оказалось, только я его не пробовал, остальные уже испытывали это удовольствие раньше. Блюдо готовится так: головка острого сыра плавится с добавлением вина или белого черри. И на стол подается на спиртовке и все время булькает. К сыру подается свежий хлеб, нарезанный небольшими кусочками, как раз, чтобы взять в рот. Эти кусочки насаживаются на специальную вилку с двумя остриями, обмакиваются в сыр и съедаются с огромным удовольствием. Запивается все это белым вином и минералкой. Оторваться невозможно. Самое вкусное считается на дне, чуть-чуть пригоревшее. Вокруг этого блюда много ритуалов и басен.



*В ресторанчике при сыроварне.*



*Так выглядит регулировка огня под сосудом с Fondue*

Проведя за столом часа полтора, мы вынуждены были прервать все это и отправляться домой. Распрощались с Zellerом и Ричем, которые еще поехали что-то смотреть, поехали в город St.Gallen – старый городок с 70-тысячным населением, столица одноименного кантона. Цель поездки – починка часов Люды. Пока часы чинились, мы побродили по улочкам. Обнаружили потрясающий католический собор в стиле барокко, а то я уже стал забывать, как это выглядит – в Германии, в основном, лютеранские церкви, без всякой роскоши.



*St. Gallen – Собор*



*Бодензее*

Я сделал несколько снимков. Поплутав при выезде, оказались все-таки на нужной дороге и через полчаса оказались над Бодензее. К тому времени вышло солнце, вид был прекрасный. Настроение – соответственно. Полюбовавшись и сфотографировавшись, загрузились в машину с тем, чтобы успеть добраться домой. Ехали той же дорогой, только без дождя, остановились всего раз, Клаус выпил кофе, а я взял пива и посасывал его почти до дома. Приехали в 11 вечера, Клаус уже стоять не мог, засыпал на ходу. По ошибке я еще прихватил из багажника сыры, купленные Людой, оставив свой, так что на следующий день пришлось меняться.