

ПРИРАСТАЯ СИБИРЬЮ...

Неформальный отчет о региональных конференциях компании «ГеоЛИДАР» в Томске и Красноярске

Мне всегда нравились сибирские города. Наверное, из-за своей благородной и неторопливой основательности, особенно заметной на фоне московской суеты. Томск я заметил сразу, как только появился здесь первый раз 11 лет назад, благодаря его особому обаянию, которое, как я потом понял, объясняется двумя главными причинами:

1) Томские женщины очень красивы.

2) В Томске каждый четвертый житель студент или учащийся (лучший показатель в России, а то и в мире!).

Т. е. в Томске много молодых красивых женщин, а ведь, это самое главное в геоинформационном бизнесе! Кстати, ничего плохого не могу сказать о томских мужчинах, и, тем более, о томских женщинах других возрастов. Напротив, много чего могу сказать хорошего. Но не буду.

Моими главными партнерами в Томске все эти годы были и остаются компания «Сибгеоинформатика» и ее бессменный директор Александр Иванович Рюкин. Вспоминаю фразу, сказанную о нем С.А. Миллером в далеком 95-м, когда мы познакомились: «Лучший специалист по геоинформатике в Сибири». И тогда, и сейчас я склонен согласиться с Сергеем Адольфовичем.

Вообще, полагаю, что всестороннее налаживание сотрудничества с региональной интеллектуальной элитой — это, как раз то, что нужно компаниям, развивающим и пропагандирующим

инновационные топографо-геодезические технологии (таким, например, как «Геокосмос» или «ГеоЛИДАР»). Вообще, нам надо чаще ходить в народ и желательнее поглубже! Не все же сидеть в Москве, а если и выезжать куда, так обязательно в Дюссельдорф или Новый Орлеан. А такие друзья, как специалисты, работающие в «Сибгеоинформатика», это — готовые налаженные связи с городской и областной администрацией, архитекторами, нефтяниками, и всеми, кто в регионе реально заинтересован в получении или обновлении геопространственных данных, максимально быстро и качественно.

Практические результаты конференции, организованной и проведенной совместно компаниями «ГеоЛИДАР» и «Сибгеоинформатика», не заставили себя ждать. Уже через пару недель по заказу Управления архитектуры и градостроительства Томской области компания «Геокосмос» начала работы по съемке исторического центра Томска, известного многочисленными памятниками русского деревянного зодчества XVIII–XIX веков. Естественно, работы проводятся с использованием наземных лазерных сканеров Riegl, которые кроме прочих достоинств наиболее хорошо приспособлены к непростым метеорологическим условиям Центральной Сибири. Полагаю, что это только начало.

Томск настолько мне любезен, что я готов со страниц журнала защищать его честь, вступив в за-

очную полемику с двумя виднейшими представителями русской культуры, а именно:

1) А.П. Чеховым, написавшем в очерке «Из Сибири», что «... женщины в Томске некрасивые, а мужчины поголовно пьяные...». Ну, право же, Антон Павлович, Вы что-то недоглядели!

2) Н.Г. Гариним-Михайловским, выдающимся русским литератором и одновременно видным геодезистом (Ну, почти как я! — *Прим. автора*). Как же можно было, дорогой Николай Георгиевич, проложить Транссиб в стороне от такого замечательного города! Ведь это, получается, по Вашей милости Томск из «столицы Сибири» превратился в обычный губернский город. Нехорошо!

А вот Красноярск занимает в моей судьбе совершенно особое место. Летом 2000 г., на рубеже тысячелетий, мы с моим другом профессором И.М. Данилиным (в то время еще доцентом) провели на территории Красноярского края «первый в России эксперимент по использованию лазерно-локационного метода для целей таксации леса». Примерно так это звучало в последовавших многочисленных научных публикациях. На самом деле, мы полетали с лидаром несколько часов на вертолете над тайгой, снимали. Эксперимент удался — таксационные характеристики надежно определялись по лазерно-локационным данным, с блестящей точностью вычислялся объем биомассы, строилось статистически достоверное распределение де-



ревьев по породам, надежно дешифрировались границы гарей и незаконных вырубок... В общем, мы имели научный успех, который, как и полагается, привлек интерес общественности, но, к сожалению, не только научной. Нашими работами заинтересовалось «Всевидающее Око», которое усмотрело в наших действиях «преступное легкомыслие», если не сказать большего. Лично для меня это закончилось вызовами в «Большой Дом» ... История эта тянулась пару лет и так ничем вразумительным и не закончилась. Нас отпустили с миром со словами «Больше, ребята, так не делайте». И, слава Богу, а то не сидел бы я сейчас в своей уютной московской квартире, не писал бы эту заметку, а занимался бы каким-нибудь другим менее замысловатым видом деятельности. Ну да, довольно об этом.

В Красноярске в рамках Всероссийского совещания-семинара с международным участием «Дистанционные методы в лесоустройстве и учете лесов. Приборы и технологии» наконец-то получалась живая и неформальная дискуссия о пригодности наиболее

прогрессивных методов авиационного дистанционного зондирования (прежде всего, конечно, лазерной локации) для лесотехнических и лесоустроительных нужд. Все материалы совещания в виде отдельного издания уже в печати и будут доступны научной общественности в течение месяца, поэтому сейчас только одна короткая зарисовка о характере дискуссии. Единомыслие в России не наблюдалось во времена Козьмы Прутков, нет его и сейчас. Далеко не всем лазерно-локационный метод представляется самым перспективным в лесоустройстве.

«Так думают почти все в Германии, Швеции и Канаде?» — «Нам не указ, у нас во всем свой путь!»

«Вот почитайте только что вышедшую монографию И.М. Данилина, Е.М. Медведева и С.Р. Мельникова «Лазерная локация Земли и леса». Там много графиков и таблиц, все понятно, все можно увидеть самому...» — «Спасибо, почитаю, но я заранее знаю, что все это ерунда» и т. д.

Что ж, как сказал в заключении Игорь Михайлович Данилин: «Нас рассудит История». Конечно, кто же еще.

Приятно, что среди сторонников активного внедрения лазерно-локационных и других современных методов дистанционного зондирования в лесные дела оказался уважаемый отечественный специалист — академик РАН Александр Сергеевич Исаев, который, кстати, любезно согласился выступить редактором упомянутой выше монографии «Лазерная локация Земли и леса». Для нас большая честь иметь в союзниках фигуру такого масштаба.

Кроме А.С. Исаева в работе семинара, организованного компанией «ГеоЛИДАР» и Институтом леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, приняли участие академик РАН Е.А. Ваганов и ряд других выдающихся специалистов.

Заканчивая, хочется вспомнить слова нашего великого соотечественника, еще и еще раз подивившись его прозорливости: «Могущество России прирастает будет Сибирью». Да, Михаил Васильевич, и геоинформационное могущество тоже!

Е.М. Медведев,

*кандидат технических наук,
evgeny_medvedev@geolidar.ru*

ГЕОЛИДАР

ЯВЛЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ АЭРОСЪЕМОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ



Optech

Авторизованным дистрибьютором аэросъемочных систем лазерного картографирования Optech Inc.

Rollei

Авторизованным дистрибьютором цифровых аэрофотокамер производства «Rollei Fototechnic GmbH»

APPLANIX
A TRIMBLE COMPANY

Авторизованным дистрибьютором систем прямого геопозиционирования и ориентации POS производства «Applanix Corp.»

115035, Россия, Москва Софийская наб., д. 30, стр. 3
Тел.: +7 (095) 953-01-00 Факс: +7 (095) 953-04-70
E-mail: info@geolidar.ru http://www.geolidar.ru