

АО «БАЛТ АГП» — 45 ЛЕТ НА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ЗЕМЛЕ

М.В. Дробиз (АО «Балтийское аэрогеодезическое предприятие», Калининград)

В 2010 г. окончил факультет географии и геоэкологии Российского государственного университета имени Иммануила Канта (в настоящее время — Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта) по специальности «геоэколог», в 2015 г. — Московский государственный университет геодезии и картографии по специальности «геодезист». С 2007 г. работает в АО «Балтийское аэрогеодезическое предприятие», в настоящее время — генеральный директор. Кандидат географических наук.

М.С. Шевня (АО «Балтийское аэрогеодезическое предприятие», Калининград)

В 1973 г. окончил геодезический факультет Львовского политехнического института по специальности «инженер-аэрофотогеодезист». После окончания института работал на Предприятии № 5 ГУГК при СМ СССР (Минск). В 1977 г. назначен начальником Калининградской геодезической конторы. С 1992 г. — директор Балтийского АГП, с 2001 г. — директор ФГУП «Балтийское АГП», с 2012 г. — генеральный директор АО «Балтийское АГП». С 2021 г. — советник генерального директора АО «Роскартография» по взаимодействию с органами государственной власти Калининградской области, советник генерального директора АО «Балт АГП». Заслуженный работник геодезии и картографии РФ. Награжден Орденом Дружбы, Орденом «За заслуги перед Калининградской областью», медалью «За заслуги» Росреестра.

Д.В. Беккер (АО «Балтийское аэрогеодезическое предприятие», Калининград)

В 2003 г. окончил Калининградский государственный университет по специальности «радиофизика и электроника», в 2003–2005 гг. учился в очной аспирантуре университета по специальности «радиофизика». С 2011 г. работает в АО «Балтийское аэрогеодезическое предприятие», в настоящее время — ведущий инженер-программист.

▼ Калининградская геодезическая контора

История трудового коллектива акционерного общества «Балтийское аэрогеодезическое предприятие» (АО «Балт АГП») берет начало с 3 октября 1977 г., когда был подписан приказ № 188 по Предприятию № 5 ГУГК при СМ СССР (Предприятие № 5), находящемуся в г. Минске, о создании Калининградской геодезической конторы (Калининградской геодезической конторы) с местом постоянного базирования в городе Калининграде. В соответствии с этим приказом начальником Калининградской геодезической конторы был назначен М.С. Шевня, работавший на Предприятии № 5 и.о. начальника ОТК ВЦ.

Как вспоминал Г.С. Таразевич (когда он был начальником Предприятия № 5), идея создания топографо-геодезического

подразделения в г. Калининграде впервые была высказана в 1972 г. во время его встречи с председателем Калининградского облисполкома В.И. Витковским.

Рост мощностей предприятий стройиндустрии и резко возросшие объемы капитального строительства в Калининградской области потребовали значительного увеличения производственного потенциала проектных организаций, испытывавших постоянный недостаток в топографо-геодезических и картографических материалах. В.И. Витковский в письме руководству ГУГК при СМ СССР № 308-1/39 от 23 ноября 1976 г. настоятельно просил нарастить объемы топографо-геодезических работ в Калининградской области, в первую очередь, крупномасштабные съемки в городах и съемку подземных

коммуникаций в г. Калининграде. В связи с этим, 27 апреля 1977 г. был издан приказ № 159п по ГУГК при СМ СССР «О создании в г. Калининграде геодезической конторы Предприятия № 5».

Коллектив Калининградской конторы создавался, в буквальном смысле, на голом месте: не было надлежащих производственных помещений, жилья



Инженер-аэрофотогеодезист М.С. Шевня, 1976 г.



Здание довоенной постройки, в котором размещалось основное производство Калининградской геоконторы с октября 1977 г. по декабрь 2001 г.

для работников, оборудования, приборов и инструментов, недоставало и специалистов, знающих производство и способных выполнять работы.

Большую помощь в организации работ Калининградской геоконторы оказывали различные органы власти, прежде всего Калининграда, поскольку их в первую очередь интересовал вопрос скорейшего получения материалов топографической съемки масштаба 1:500 со съемкой подземных коммуникаций территории города, выполняемой за счет средств государственного бюджета. Эти материалы служили основой для проектирования конкретных объектов, указанных в принятых Постановлениях СМ СССР и СМ РСФСР «О мерах по развитию городского хозяйства города Калининграда».

Калининградский горисполком предоставил Калининградской геоконторе производственные площади, расположенные по адресу: ул. Пионерская, 59. В дальнейшем, помимо этого, были выделены помещения в оборонительной казарме «Кронпринц» (ул. Литовский Вал, 38) и в здании института «Калининградгражданпроект» (Московский проспект, 95). Для расселения приглашенных специалистов оперативно были выделены три трехкомнатные квартиры и восьмиквартирное

помещение под общежитие для молодых специалистов (ул. Нансена, 68). Также был решен вопрос прописки прибывающих молодых специалистов и членов их семей по адресу производственной базы.

Таким образом, решение первого заместителя начальника ГУГК при СМ СССР Л.А. Кашина отказаться от присвоения открывающемуся в Калининграде полевому подразделению Предприятия № 5 номерной экспедиции, как это было принято в то время, а дать наименование Калининградская геодезическая контора с целью приближения ее названия к местным органам власти, оказалось дальновидным и оправданным.

Так начинался первый этап истории АО «Балт АГП», когда с октября 1977 г. по январь 1992 г. Калининградская геодезическая контора была полевым структурным подразделением Предприятия № 5. Это было время становления и развития коллектива: с одной стороны, накопление им практического опыта и освоение новых технологий и видов работ, с другой стороны, совершенствование организации производственных процессов.

В этот период Калининградской геодезической конторой были выполнены следующие топографо-геодезические работы в г. Калининграде:

— обследована и восстановлена государственная геодезическая сеть в городе и пригородах с установкой металлических геодезических сигналов;

— заложено и определено 232 пункта городской полигонометрии 4-го класса и 1163 пункта городской полигонометрии 1-го и 2-го разрядов;

— проведена топографическая съемка города, включая подземные коммуникации, в масштабе 1:500 на площади свыше 80 км² (Калининград стал единственным городом в СССР, где эти

работы были выполнены за счет государственного бюджета);

— проведена топографическая съемка города масштабов 1:2000, 1:5000 и 1:10 000 на площади 232 км²;

— выполнена инвентаризация земель более 80% садовых и огородных обществ, что позволило значительному числу садоводов в последующем получить свидетельства о праве собственности на земельные участки.

Выполненные работы позволили вывести г. Калининград в число образцовых и наиболее обеспеченных в топографо-геодезическом отношении территорий не только в Калининградской области, но и во всей стране.

Наряду со съемкой областного центра были развернуты широкомасштабные работы по развитию геодезических сетей и топографической съемке масштаба 1:2000 и 1:5000 в других городах области. В это же время по заказу института «Загипроводхоз» был выполнен значительный объем работ по топографической съемке масштаба 1:2000 для целей мелиорации.

Заслуживают внимания работы по разбивке строительных сеток для строящихся в то время птицефабрик «Прибрежная» и «Калининградская». Широкомасштабные работы потребовали наращивания производственных мощностей Калининградской геоконторы. Достаточно сказать, что средняя численность коллектива в 1980 г. составила 75 человек, коллектив пополнился опытными специалистами и талантливой молодежью, выпускниками высших учебных заведений и техникумов.

Сложные и ответственные задачи стояли перед коллективом Калининградской геодезической конторы в последующие 10 лет. Значительно расширилась география и возросли мас-

штабы работ. Топографо-геодезические работы выполнялись не только в Калининградской области, но и на территории Литовской ССР, Латвийской ССР и Белорусской ССР. Это были годы, когда на западе европейской части СССР проводились масштабные работы по мелиорации земель с целью улучшения их сельскохозяйственного использования. Особенно большие объемы работ по топографической съемке масштаба 1:2000 для проектирования мелиоративных систем выполнялись в Литве. По оценке специалистов Института «Литгипрорудхоз» работы, выполняемые Калининградской геодезической конторой, всегда отличались высоким качеством.

В июле 1983 г. было принято Постановление № 654 СМ СССР «О мерах по развитию нефтяной и газовой промышленности на континентальном шельфе». Калининградской геодезической конторе были поручены топографо-геодезические работы по съемке шельфа и мониторинга грунта акваторий Балтийского моря (масштаб 1:25 000) и Куршского залива (в масштабе 1:10 000).

В летнее время съемка выполнялась с использованием собственных плавсредств: мореходного катера проекта ДОРИ и малого гидрографического катера МГК ГАЛС. Съемка центральной части Куршского залива проводилась с арендованного в порту Клайпеда малого парома с небольшой осадкой. Для координирования плавсредств на промерных галсах использовались радиогеодезическая система ГРАС «Нейва» и квантовые дальнометры КТД, для измерения глубин — эхолоты ПЭЛ-3 и ПЭЛ-4, для взятия проб грунта — штанговые дночерпатели.

Часть работ выполнялась в зимнее время с бурением лунок мотобуром и ручными бурами

на заранее закоординированных створах. Для передвижения бригад по льду использовались снегоходы «Буран».

Наиболее успешно работы по съемке шельфа Балтийского моря стали проводиться Калининградской геоконторой с появлением возможности арендовать у Балтийской морской геофизической экспедиции современного научно-исследовательского судна «Зонд». Технические возможности судна (высокий уровень мореходности, оснащение дальномерной радионавигационной системой «Силедис» (Франция), обеспечивающей определение местоположения со средней квадратической погрешностью не превышающей 1,5 м, шахтой для размещения эхолотов и их датчиков), а также наличие специализированных лабораторий, удобных кают для размещения специалистов, выполняющих гидрографические работы, позволили выполнять эти работы с высоким качеством и значительным опережением сроков.

Выполненная Калининградской геодезической конторой топографическая съемка шельфа Балтийского моря, акватории Куршского залива и Приморской бухты Калининградского залива отличалась большой информативностью и геофологической обоснованностью отображения рельефа дна. В материалах съемки отображались характер грунтов и растительность. Топографические планы шельфа, как и карты суши, создавались в единой системе координат и высот, в единой проекции и, таким образом, береговая часть суши и акватория изображались как единое целое. Материалы топографической съемки шельфа Балтийского моря широко использовались ООО «Лукойл — Калининградморнефть» для разведки и освоения месторождений нефти, для прокладки



Научно-исследовательское судно «Зонд»

нефтепроводов по дну Балтийского моря. Гидрографическая служба Балтийского флота использовала их для корректуры морских навигационных карт, а это еще одно свидетельство высокого качества работ.

На протяжении всей истории коллектива предприятия главным был конкретный человек — труженик топографо-геодезического производства, с его проблемами, основная из которых была связана с обеспечением жилья. Получение жилья в порядке долевого участия в строительстве через Калининградский горисполком не могло кардинально решить эту проблему, так как средств на эти цели выделялось в размере не более, чем на одну квартиру в год. К концу 1987 г. численный состав Калининградской геоконторы превышал 100 человек, из них 70 стояли в очереди на получение жилья.

Учитывая сложившуюся ситуацию с обеспечением нуждающихся жильем, при поддержке начальника Предприятия № 5 Н.Д. Авраменко коллектив Калининградской геодезической конторы в 1987 г. решил на строительство способом 59-квартирного жилого дома на выделенном Калининградским горисполкомом участке по ул. Тенистая Аллея.

В то время мало кто верил в завершение строительства дома: многие известные в области строители считали эту затею, по

меньшей мере, неперспективной, ведь кроме финансовых средств требовались и стройматериалы, которых в области и так не доставало. Однако в 1994 г. дом был сдан в эксплуатацию и практически решил жилищную проблему коллектива на то время.

Кроме того, с первых дней производство Калининградской геодезической конторы размещалось на арендованных площадях, непригодных для топографо-геодезических и картографических работ, в неотапливаемых вагончиках и бытовках летнего типа, что существенно сдерживало развитие.

Для решения этой проблемы Калининградским горисполкомом был подобран и выделен участок под строительство производственной базы на проспекте Победы, 161. Оперативно институтом «Калининградгражданпроект» был разработан проект 4-этажного производственно-лабораторного корпуса, но из-за многократных изменений требований к проекту и запрета на строительство административно-хозяйственных зданий строительство производственной базы не было начато. При этом В.Г. Еремеев, заслуженный архитектор РСФСР, разработал проект, в котором здание производственно-лабораторного корпуса в кирпичном варианте с керамической черепичной кровлей было гармонично и эстетично вписано в довоенную архитектуру города. Когда оно все же было построено, многие участники конференций и коллегий Роскартографии, проводившихся в Калининграде, спрашивали: «А что до войны было в этом здании?».

В конце 1990 г. директор Западного АГП (ранее — Предприятие № 5) Н.Д. Авраменко, с учетом имеющегося положительного опыта строительства Калининградской геодезической

жилого дома, принял решение начать строительство производственной базы хозспособом за счет средств на временные здания и сооружения. В 1991 г. были демонтированы остатки овощной палатки, находящейся на площадке застройки, установлен временный забор вокруг территории строительства, вырыт котлован и забита часть свай, начато строительство склада и гаража, заключен договор на поставку в четвертом квартале 1,5 млн штук кирпича.

Но в 1991 г. коллектив Калининградской геодезической конторы оказался в весьма сложном положении. Рушилась великая страна — СССР. Калининградская область, а с ней и Калининградская геодезическая контора, оказались отделенными от основной территории Российской Федерации другими государствами.

В соответствии с действующим законодательством СССР Калининградская область входила в зону ответственности Прибалтийской территориальной инспекции государственного геодезического надзора (Прибалтийской ТИГГН), расположенной в г. Риге (Латвийская ССР). Поэтому все итоговые материалы на выполненные топографо-геодезические и картографические работы в Калининградской области направлялись на ответственное хранение в Прибалтийскую ТИГГН. Кроме того, часть материалов картографо-геодезического фонда на Калининградскую область находилась на Предприятии № 5 в Минске, где проводились отдельные виды камеральных работ по результатам полевых измерений, выполненных Калининградской геодезической конторой.

Руководство Калининградской геодезической конторы в этих условиях отчетливо понимало проблему отсутствия фонда топографо-геодезических материалов на Калинин-

градскую область в Калининграде.

В августе 1991 г. в г. Риге обсуждался вопрос раздела картографо-геодезического фонда, хранящегося в Прибалтийской ТИГГН. По поручению первого губернатора Калининградской области Ю.С. Маточкина в г. Ригу был направлен начальник Калининградской геодезической конторы М.С. Шевня для решения вопроса о порядке возвращения в г. Калининград материалов картографо-геодезического фонда на Калининградскую область. Не останавливаясь на проблемах, с которыми пришлось столкнуться при решении этого вопроса, отметим, что в период с 10 по 28 сентября 1991 г. специалисты Калининградской геодезической конторы под руководством начальника партии В.В. Асташко осуществили отбор материалов картографо-геодезического фонда на Калининградскую область (свыше 150 тыс. единиц хранения), упаковали их в мешки, загрузили в два большегрузных автомобиля и, получив пропуск на проезд через государственные границы Латвии и Литвы, благополучно доставили в г. Калининград.

В соответствии с распоряжением губернатора Ю.С. Маточкина картографо-геодезический фонд на Калининградскую область был размещен в здании института «Калининградгражданпроект», где он находился до завершения строительства новой производственной базы предприятия в декабре 2001 г.

В это же время из Минска пришло тревожное сообщение, что Западное АГП с учетом полученных директив Правительства Республики Беларусь прекращает финансирование Калининградской геодезической конторы.

С большим напряжением руководству Калининградской геодезической конторы удалось решить вопросы финансирования в

Госгеодезии СССР (руководитель В.Р. Яценко) из Фонда содействия экономическим и социальным программам отрасли. Выделенных средств хватило только для выплаты коллективу Калининградской геоконторы заработной платы за ноябрь и аванса за декабрь 1991 г., а строительство жилого дома и производственной базы практически остановилось.

С Главкартографией РСФСР (руководитель Н.Д. Жданов) была решена ключевая задача — не допустить распада Калининградской геоконторы до момента ее преобразования в самостоятельное аэрогеодезическое предприятие.

В 1991 г. в составе Калининградской геодезической конторы был создан отдел государственного геодезического надзора по Калининградской области (приказ Госгеодезии СССР № 129-п от 18.09.1991 г.), преобразованный в 1992 г. в Балтийскую территориальную инспекцию государственного геодезического надзора (Балт ТИГН).

▼ Балтийское аэрогеодезическое предприятие на рубеже столетий

Второй этап истории АО «Балт АГП» организационно оформлен приказом № 2п от 16 января 1992 г. Комитета по геодезии и картографии Министерства экологии и природных ресурсов РФ «О создании Балтийского аэрогеодезического предприятия».

Создание самостоятельного предприятия потребовало решения многих задач, которые ранее для Калининградской геодезической конторы решались управлениями, отделами, службами и другими структурными подразделениями Предприятия № 5. Это, прежде всего, задачи стратегического планирования, составления и утверждения технических проектов и смет на производство топогра-

фо-геодезических работ, организации и нормирования топографо-геодезических работ, организации и выполнения аэрофотосъемочных работ, обеспечения предприятия инженерно-техническими кадрами, организация материально-технического обеспечения, финансирования завершения строительства жилого дома и продолжения строительства новой производственной базы предприятия.

Весьма непросто оказалось решение вопроса выполнения аэрофотосъемочных работ — основы создания и обновления топографических карт и планов. По просьбе Комитета по геодезии и картографии Министерства экологии и природных ресурсов РФ аэрофотосъемочные работы провел Мячковский объединенный авиаотряд (базирувавшийся в Раменском районе Московской области) с борта специально спроектированного для аэрофотосъемки воздушного судна АН-30, и тем самым был обеспечен необходимый задел для Балтийского аэрогеодезического предприятия (Балт АГП) по материалам аэрофотосъемки.

Отличительной чертой топографо-геодезических работ в 1992 г. явилось и то обстоятельство, что район работ значительно сократился, и они проводились Балт АГП уже на 20 объектах, расположенных только на территории Калининградской области.

В апреле 1992 г. были начаты переговоры по оформлению Российско-Литовской государственной границы, и создана делимитационная комиссия, в состав которой вошел директор Балт АГП М.С. Шевня. Постановлением Правительства РФ от 15.02.1993 г. №131-9 была создана Комиссия по делимитации границ между Российской Федерацией и Литовской Республикой. Топографо-геодезиче-



Пограничный знак «Виштынец»

ское и картографическое обеспечение деятельности комиссии возлагалось на Балт АГП. Работы проводились за счет средств федерального бюджета.

Распоряжением Председателя Правительства РФ М.Е. Фрадкова от 20 октября 2005 г. № 630 была образована российская делегация в Совместной Российско-Литовской демаркационной комиссии.

5–6 июля 2011 г., в Москве, состоялось 8-е (заключительное) заседание Совместной Российско-Литовско-Польской комиссии по обозначению на местности точки стыка государственных границ Российской Федерации, Литовской Республики и Республики Польша. В ходе заседания делегации окончательно согласовали и сверили итоговые демаркационные документы, предусмотренные статьей 2 Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Литовской Республики и Правительством Республики Польша об определении точки стыка государственных границ от 27 октября 2005 г. и относящиеся к пограничному знаку «Виштынец», установленному в точке стыка государственных



Контроль печати демаркационных карт на печатном станке FAG KORREX 2000, 2017 г.

границ Российской Федерации, Литовской Республики и Республики Польша.

19 декабря 2017 г., в г. Вильнюсе, посол по особым поручениям МИД Литвы Г. Васюлис и посол МИД России А. Обухов в ходе 43-го заключи-



Новая производственная база предприятия в г. Калининграде, 2001 г.



Губернатор Калининградской области В.Г. Егоров на открытии картографического магазина «Глобус», 2001 г.

тельного торжественного заседания Совместной Литовско-Российской демаркационной комиссии подписали Протокол-описание прохождения линии государственной границы Литовской Республики и Российской Федерации. Также они поставили подписи под Картой государственной границы, Протоколами пограничных знаков, КATALOGом координат и высот пограничных знаков и Заключительным протоколом Совместной Литовско-Российской демаркационной комиссии.

Российский экземпляр итоговых документов демаркации общим весом более 45 кг был передан в Посольство РФ в г. Вильнюсе и в дальнейшем направлен в Москву дипломатической почтой.

Так была завершена продолжительная работа предприятия в демаркационной комиссии, включавшая описание прохождения линии государственной границы Литовской республики и Российской Федерации. По оценке специалистов МИД РФ и Пограничной службы ФСБ России выполненные АО «Балт АГП» работы по топографо-геодезическому, картографическому, гидрографическому и гидрологическому обеспечению демаркационных работ Российско-Литовской государственной границы и изданные итоговые документы демаркации имеют высокий организационный и технологический уровень и будут использоваться в качестве образца для демаркации границ Российской Федерации с другими государствами.

Став в 1992 г. самостоятельным, предприятие существенно нарастило объемы топографо-геодезических работ, во многом за счет договорных работ. Предприятие не только сохранило производственный потенциал, но и увеличило его (численность работающих на предприятии выросла со 112 чело-

век в 1992 г. до 133 человек в 1994 г.).

В декабре 2001 г. сбылась четвертьвековая мечта геодезистов и картографов Калининградской геодезической конторы, которые в далеком 1977 г. для решения задач топографо-геодезического и картографического обеспечения организаций Калининградской области прибыли из Минска в Калининград. Была введена в действие первая очередь новой производственной базы ФГУП «Балт АГП», где на площади свыше 3,5 тыс. м² разместилось современное топографо-геодезическое производство. Особую гордость вызвала уникальная технологическая линия по созданию цифровых топографических карт на цифровых фотограмметрических станциях: 49 персональных компьютеров были объединены в общую локальную сеть с помощью высокопроизводительных серверов, а вопросы защиты информации от несанкционированного доступа решены на высоком организационном и техническом уровне.

С учетом обращения губернатора Калининградской области Л.П. Горбенко и неоднократных обращений ФГУП «Балт АГП», 11.04.2001 г. Роскартография согласовала предложение принять за базовый для обновления топографических карт на территории Калининградской области масштаб 1:10 000. Карты этого масштаба были наиболее востребованы в регионе, так как на них вся информация о местности на межселенную территорию передавалась практически без обобщения и генерализации.

ФГУП «Балт АГП» с 1998 г. в соответствии с паритетным финансированием работ Администрацией Калининградской области и Роскартографией выполняет обновление топографических карт масштаба

1:10 000 и создает цифровые топографические карты этого масштаба на всю территорию Калининградской области, как основу автоматизированных кадастров и геоинформационной системы области. С принятием Государственной Думой ФС РФ в конце 2002 г. изменений в Закон РФ «О геодезии и картографии» и возведением топографического мониторинга в ранг государственной политики Российской Федерации в области геодезии и картографии губернатором Калининградской области В.Г. Егоровым была поставлена задача не дать «устареть» уже созданным цифровым топографическим картам и наладить топографический мониторинг территории Калининградской области на основе обновленных цифровых топографических карт масштаба 1:10 000.

Подписанное 4.06.2003 г. в ходе встречи губернатора Калининградской области В.Г. Егорова и руководителя Роскартографии А.В. Бородко Соглашение об организации работ по ведению топографического мониторинга на территории Калининградской области с паритетным финансированием работ Роскартографией и Администрацией Калининградской области позволило предприятию в 2006 г. завершить масштабные работы по созданию обновленных цифровых топографических карт масштаба 1:10 000 на всю территорию области. И Калининградская область стала первым регионом в РФ, решившим эту непростую задачу.

Использование карт масштаба 1:10 000 принесло Калининградской области значительный экономический эффект. Наличие карт позволило без потери времени на изыскательские работы (до 1,5 лет) подразделениям «ГипродорНИИ» приступить к проектированию скоро-

стных автомагистралей в Калининградской области, а проект строительства кольцевого 4-полосного шоссе, призванного связать г. Калининград с аэропортом Храброво и курортными городами на побережье Балтийского моря (Приморское кольцо), был разработан в рекордно короткий срок — за семь месяцев. Аналогичная картина при выборе площадки и проектированию Балтийской АЭС и ТЭЦ Калининградской области, при создании Росреестром автоматизированного кадастра Калининградской области, при демаркации государственной границы Российской Федерации с Литовской Республикой, при картографическом описании границ новых муниципальных образований и др.

ФГУП «Балт АГП» был подготовлен тематический Атлас «Калининградская область. Рабочая карта Президента РФ В.В. Путина», который использовался во время встречи Президента РФ В.В. Путина с губернатором Калининградской области В.Г. Егоровым.

▼ На пути реформ и преобразований

Приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом (Госкомимущество) от 6.10.2008 г. ФГУП «Балт АГП» наряду с другими 34 предприятиями и организациями Роскартографии было включено в перечень акционирования на 2009 г. В связи с этим в срок до 15.03.2009 г. были проведены работы по подготовке предприятия к приватизации.

В это время ФГУП «Балт АГП» работало в тяжелых условиях финансового кризиса, поразившего экономику России, ликвидации с марта 2009 г. Федерального агентства геодезии и картографии (Роскартография) и затянувшегося организационного периода становления Федеральной службы государст-



На встрече Президента РФ В.В. Путина с губернатором Калининградской области В.Г. Егоровым, 2003 г.

венной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр).

Руководство предприятия понимало, что важно сохранить коллектив и производственный потенциал, а единственно возможным выходом из сложившейся ситуации являлся переход на режим с неполной рабочей неделей. В канун наступавшего 2010 г. принятие этого непопулярного решения далось руководству предприятия нелегко, со всеми работниками непрерывно велась разъяснительная работа.

Во исполнение Указа Президента РФ от 12.03.2012 г. № 296 «Об открытом акционерном обществе «Роскартография» Распоряжением Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 23.08.2012 г. № 1447-р «Об условиях приватизации федерального государственного унитарного предприятия, основанного на праве хозяйственного ведения «Балтийское аэрогеодезическое предприятие» ФГУП «Балт АГП» было преобразовано в открытое акционерное общество «Балтийское аэрогеодезическое предприятие» (ОАО «Балт АГП»), а генеральным директором назначен М.С. Шевня.

В 2014–2016 гг. ОАО «Балт АГП» выполнило определение и закрепление на местности границ водоохранных зон более 200 рек Калининградской области протяженностью более 2100

погонных км. Были определены координаты береговых линий водотоков, выявлены характерные точки береговой полосы, прибрежной защитной полосы, водоохранной зоны рек бассейнов Балтийского моря, Куршского залива и реки Преголя (последняя — с промером глубин) с постановкой указанных зон на кадастровый учет, а также закреплены на местности специальными информационными знаками границы ручья Лесного в г. Калининграде, реки Шлюзовой в Славском районе и Правдинского водохранилища на реке Лава.

Большой популярностью у жителей и многочисленных гостей региона пользуются созданные «Балт АГП» многотысячные тиражи карт Калининградской области и прилегающих стран, а также городов области: Калининград, Советск, Гусев, Балтийск, Зеленоградск, Светлогорск, Светлый, Гурьевск и др. Предприятие принимает участие во многих выставках картографической продукции. Благодаря этому, картографическая продукция предприятия открытого пользования становится привлекательней как по внутреннему содержанию, так и по внешнему оформлению. Совместно с другими предприятиями Роскартографии Северо-Западного федерального округа разработан собственный фирменный стиль оформления картографической продукции открытого опубликования.



В 2016 г. АО «Балт АГП» в рамках работ по гранту Русского географического общества (РГО) совместно с Балтийским федеральным университетом имени И. Канта (БФУ им. И. Канта) издало Атлас послевоенных изменений на территории современной Калининградской области (по материалам топографических карт). Это издание было приурочено к 70-й годовщине образования Калининградской области. В декабре 2017 г. Атлас послевоенных изменений на территории современной Калининградской области (по материалам топографических карт) размещен на геопортале РГО.

В 2017 г. АО «Балт АГП» обновлены открытые цифровые навигационные карты масштабов 1:25 000, 1:50 000 и 1:100 000 на территорию Калининградской области. Эти работы в течение последующих пяти лет выполнялись предприятием на территорию 35 субъектов РФ.

По результатам конкурса, прошедшего 29-30 июня 2018 г. под председательством заместителя министра экономического развития РФ — руководителя Росреестра В.В. Абрамченко, главный инженер АО «Балт АГП» М.В. Дробиз был включен в кадровый резерв Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.

Совет директоров АО «Балт АГП» назначил М.В. Дробиза генеральным директором предприятия. 15 июня 2021 г. С.Н. Карутин, генеральный директор АО «Роскартография», представил коллективу нового руководителя, а М.С. Шевня, возглавлявший трудовой коллектив АО «Балт АГП» с момента его основания, перешел на должность советника генерального директора АО «Роскартография» по взаимодействию с органами государственной власти в Калининградской области.



В течение 15 лет АО «Балт АГП» выполняло картографирование территории во всех федеральных округах РФ в масштабах от 1:500 до 1:100 000, а также зарубежных территорий. Первоначально значительная часть этих работ проводилась в камеральных условиях в г. Калининграде по полевым материалам, в основном, предоставляемым заказчиками работ. В последние годы организовывались выезды топографо-геодезических бригад предприятия на обследование, координацию и сбор навигационной информации в города центральной части России, включая города Брянской, Рязанской, Орловской, Липецкой, Калужской, Тверской, Ярославской и других областей.

В 2021 г. сотрудники АО «Балт АГП» были командированы в Ярославскую область для обследования и восстановления пунктов Государственной геодезической сети. Эта работа осложнялась не только переброской автотранспорта повышенной проходимости единственным доступным способом с использованием паром Балтийск — Усть-Луга, но и таможенным запретом на вывоз из Калининградской области геодезических приборов и оборудования. Несмотря на эти и другие трудности, поставленные задачи предприятием были

выполнены, а коллектив получил неоценимый опыт выполнения геодезических работ за пределами Калининградской области в современных условиях.

Новый импульс в обеспечении Калининградской области современными цифровыми пространственными данными дает реализация подписанного 15.04.2022 г. губернатором Калининградской области А.А. Алихановым и генеральным директором АО «Роскартография» С.Н. Каругиным Соглашения «О сотрудничестве в сфере геодезических и картографических работ по созданию единой электронной картографической основы территории Калининградской области». Уже в 2022 г. в рамках реализации этого Соглашения АО «Балт АГП» выполнило на территории Калининградской области работы по созданию Единой электронной картографической основы (ЕЭКО) в виде открытых цифровых ортофотопланов масштабов 1:10 000 на всю территорию области и обновление топографических планов масштаба 1:10 000 22 городов Калининградской области с использованием космических снимков высокого разрешения и материалов крупномасштабных аэрофотосъемок.

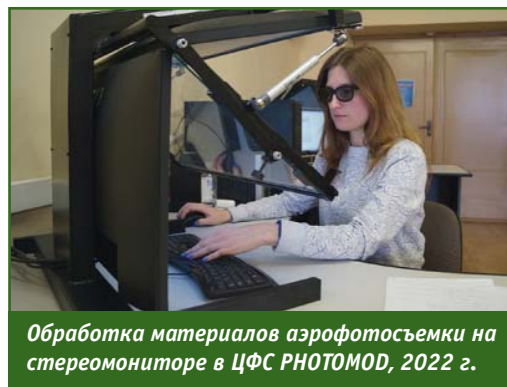
В 2011–2022 гг. практически на все субъекты центральной части России предприятием создавались цифровые топографические планы и карты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000 и 1:100 000. Всего за эти годы были оцифрованы более 8500 номенклатурных листов цифровых топографических карт, в том числе открытого пользования и навигационного содержания, масштабов 1:25 000, 1:50 000 и 1:100 000 — 750 км². В том числе в соответствии с указанными объемами подготовлены цифровые топографические планы откры-

того пользования и навигационного содержания масштаба 1:10 000, а также цифровые ортофотопланы в ГИС «Панорама» и ЦФС PHOTOMOD.

Кроме того, за последние 15 лет было изготовлено более 50 тыс. экземпляров бумажных карт и более 100 настенных карт г. Калининграда и области, а также других городов и муниципальных образований Калининградской области.

К сожалению, за последние годы произошло существенное «вымывание» дипломированных специалистов из производственного состава АО «Балт АГП», и 70% ИТР составляют выпускники БФУ им. И. Канта по специальностям «география» и «экология и природопользование», а с 2016 г. «землеустройство и кадастры». На адаптацию к практическому и самостоятельному выполнению топографо-геодезических работ у такого специалиста уходит, как минимум, один календарный год, а чаще — 1,5–2 года.

В октябре 2021 г. в АО «Балт АГП» прошла встреча М.В. Дробиза и М.С. Шевни с директором развития филиальной сети МИИГАиК В.В. Голубевым, в которой принимала участие заведующая кафедрой Инженерно-технического института БФУ им. И. Канта М.А. Дмитриева. Участники встречи, выражая взаимную заинтересованность в налаживании в г. Калининграде подготовки специалистов в сфере геодезии, картографии и фотограмметрии, пришли к выводу о возможности реализации такой подготовки на основе одной из современных форм организации обучения — сетевого обучения с участием МИИГАиК, БФУ им. И. Канта и АО «Балт АГП», как организации, обладающей ресурсами, необходимыми для проведения учебных и производственных практик. В целях реализации этих договоренностей в АО



Обработка материалов аэрофотосъемки на стереомониторе в ЦФС PHOTOMOD, 2022 г.



Проверка электронного тахеометра на универсальном автоматизированном коллиматорном стенде VEGA УКС, 2015 г.



Создание карт в ГИС «Панорама», 2022 г.

«Балт АГП» 7 мая 2022 г. в торжественной обстановке генеральный директор АО «Балт АГП» М.В. Дробиз и директор



Во время встречи с директором развития филиальной сети МИИГАиК В.В. Голубевым, фото 2021 г.



Сотрудники АО «Балт АГП» на торжественном мероприятии, посвященном 100-летию юбилею Государственной картографо-геодезической службы России, 2019 г.

Калининградского бизнес-колледжа И.Е. Булдакова подписали Соглашение об открытии на базе АО «Балт АГП» совместной лаборатории практической подготовки специалистов.

В рамках подписанного АО «Балт АГП» с Сибирским государственным университетом геоинформационных систем и технологий (СГУГИТ) 19.05.2022 г. договора о практической подготовке студентов, предприятие приняло участие в наборе в СГУГИТ абитуриентов и заключило первые десять персональных договоров о целевом обучении по программам: «геодезия и дистанционное зондирование», «прикладная геодезия», «картография и геоинформатика», а также «информационные системы и технологии». Соискатели представляют сибирские и дальневосточные регионы России — Новосибирскую, Кемеровскую и Иркутскую области, Забайкальский и Алтайский края, Республику Хакасию.

Особой гордостью коллектива АО «Балт АГП» и показателем стабильности являются семейные династии, работающие на предприятии многие годы, в которых опыт и производственные навыки передаются от родителей к детям. Связанные родственными узами работники стараются не уронить честь

семьи. Отсюда — трудолюбие, ответственность, старательность и добросовестность к своему делу. К сожалению, было время, когда в суете реформ и всевозможных перестроек о таком сильном по своей общественной сути понятии, как преемственность поколений, стали просто забывать. Отрадно, что этого не случилось в нашем коллективе, где работало и работает немало семейных пар, а также братьев и сестер. Все они являются гордостью предприятия, ведь биографии людей, история каждой семьи — это и история предприятия с интересными поворотами сюжета, начиная с момента его создания и до сегодняшних дней.

На предприятии работали и работают дети, продолжая славные традиции своих родителей:

Ю.М. Шевня (М.С. Шевня и О.Ф. Шевня);

Е.В. Сергеенкова (В.А. Сергеенков и Т.Ф. Макарова);

А.А. Васильева и Е.А. Багрова (И.С. Багрова);

П.И. Марченко (И.Т. Марченко и Н.С. Марченко);

Е.Ю. Молчанова (В.Н. Шершень и Ю.В. Одинокова);

О.С. Наговицына (Мальцева) и А.В. Наговицына (Т.А. Наговицына);

В.П. Квачук (П.В. Квачук и Н.И. Квачук);

О.Г. Ларин (А.Г. Ларин и Н.Е. Ларина);

Е.М. Васильев и А.А. Васильева (М.Я. Васильев);

О.Е. Бабич и Н.Е. Бабич (Н.И. Бабич);

Д.П. Силич (Г.Б. Костров и С.Г. Силич).

Несмотря на все трудности, с которыми приходится сталкиваться специалистам топографо-геодезического производства, особенно при выполнении полевых топографо-геодезических работ, основной костяк геодезистов, топографов и картографов предприятия сохранился, будучи до конца верным своей нелегкой профессии. Многие из них за высокое профессиональное мастерство и многолетний добросовестный труд удостоены высоких государственных и отраслевых наград.

Для многих геодезистов и картографов работа в Калининградской геодезической конторе, а затем в АО «Балт АГП» стала школой жизни, пройдя которую вырастают и утверждаются в профессии настоящие специалисты.

В год своего 45-летия АО «Балт АГП» остается динамично развивающимся предприятием и уверенно смотрит в будущее.