

Роскартография



@AORoscartography
roscartography.ru

СОЕДИНЯЕМ ПРОСТРАНСТВО И РЕШЕНИЯ

БАЗА ЗНАНИЙ



Вопросы подготовки кадрового потенциала для АО «Роскартография» и дочерних обществ являются основополагающими и системными. От того, какая квалификация будет у наших будущих сотрудников, какими профессиональными навыками и компетенциями они будут владеть, какие знания получают в университете, зависит будущее нашего общества.

Для решения вопросов подготовки кадрового потенциала в Московском университете геодезии и картографии (МИИГАиК) создана базовая кафедра цифровой картографии, на которой будет осуществляться подготовка специалистов для АО «Роскартография» по программам бакалавриата и магистратуры (по направлению подготовки 05.03.03 «Картография и геоинформатика»). В настоящее время разработано Положение о базовой кафедре, согласованное с учёным советом МИИГАиК и утверждённое генеральным директором АО «Роскартография» и ректором университета.

Заведующим кафедрой назначен руководитель научно-технологического центра общества — к. т. н. Сергей Анатольевич Ефимов. Состав преподавателей кафедры подобран из опытных сотрудников, хорошо владеющих технологиями создания картографической продукции. Проведены два заседания преподавателей кафедры, на которых обсуждался план работы кафедры на 2019–2020 годы. Перед преподавателями поставлена

задача дополнить за этот период курсы лекций по цифровой картографии, геодезии, фотограмметрии, чтобы затем утвердить их на учебно-методическом совете МИИГАиК и начать занятия по этим курсам с сентября 2020 года. Кроме того, преподавателям кафедры поручено разработать индивидуальные планы работ, а также до конца текущего года вынести на заседание кафедры рассмотрение вопроса по темам курсовых работ студентов. Заведующим кафедрой рекомендовано определять курсовые работы по технологиям, имеющимся в АО «Роскартография».

23 октября текущего года под председательством заместителя генерального директора Роскартографии Андрея Евгеньевича Прохоренко прошло совещание по базовой кафедре с участием всех начальников отделов производственно-технологического центра, где рассматривался вопрос о подготовке программ обучения на базовой кафедре по ключевым производственным технологиям, реализуемым в АО «Роскартография». Перед всеми производственными подразделениями поставлена задача подготовить материалы для включения в курсы лекций в вариативной части программы подготовки специалистов на базовой кафедре цифровой картографии МИИГАиК.

После определённых дискуссий в Центре развития кадрового потенциала вуза определена основная форма приёма студентов на первый курс. В 2020 году на базовую кафедру (бакалавриат) по

целевому набору будет принято 20–25 студентов и 5–7 — в магистратуру. Набор студентов осуществляется в соответствии с Постановлением № 302 Правительства Российской Федерации от 19 марта 2019 года, которое устанавливает порядок организации и осуществления целевого обучения по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования (целевое обучение). В соответствии с правилами, определёнными в этом Постановлении, будущие студенты заключают с организацией (АО «Роскартография») договор, по которому они обучаются в университете на бюджетной основе и обязуются освоить все дисциплины успешно, а после получения диплома отработать в обществе не менее трёх лет. Общество же обязуется предоставить студенту работу в соответствии с полученной квалификацией. Места для целевиков выделяются университетом по заявке АО «Роскартография» в рамках контрольных цифр приёма.

В нашем базовом университете МИИГАиК обучаются три аспиранта и два докторанта — сотрудники АО «Роскартография». Есть все основания полагать, что диссертационные исследования будут ими завершены в сроки, определённые индивидуальными планами обучения, и соискатели сдадут написанные ими диссертации в учёный совет университета и успешно защитят их в специализированных диссертационных советах.

АВТОР: Александр Цисарский

НОВОСТЬ

400 МЕТРОВ ЧЕРЕЗ ВИТИМ

Специалисты АО «Роскартография» в рамках выполнения госконтракта провели передачу высот для получения отметок пункта фундаментальной астрономо-геодезической сети (ФАГС) «Мамакан». Сделано это было с помощью оптического высокоточного нивелирования (II класса) на расстояние 400 метров через реку Витим. Уникальная операция проводилась впервые с 1991 года и — всего в четвёртый раз в истории российской и советской геодезии.

Вадим Малков, начальник отдела топографо-геодезических работ АО «Роскартография»: «Несмотря на сложность реализации задачи получения высотной отметки пункта ФАГС «Мамакан», работа по госконтракту была выполнена, а сам он сдан заказчику в срок. Уникальная работа, проведённая специалистами Роскартографии по передаче высотной отметки, подтверждает высочайший уровень профессионализма сотрудников как самой Роскартографии, так и дочерних обществ».



РЕКА ВИТИМ
ФОТОГРАФИЯ ИЗ АРХИВА ЭКСПЕДИЦИИ

ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОСКАРТОГРАФИИ ЧИТАЙТЕ НА СТРАНИЦЕ 3 ►

ЮБИЛЕИ — СевКавАГП и Сибгеоинформ

В декабре 2019 года исполняется 75 лет СевКавАГП и 50 лет Сибгеоинформ.

АО «Роскартография» и дочерние общества поздравляют всех сотрудников СевКавАГП и Сибгеоинформ с юбилеем!



Вячеслав ПОГОРЕЛОВ,
генеральный директор
Северо-Кавказского
аэрогеодезического предприятия

СевКавАГП

Распоряжением Совета народных комиссаров и приказом ГУГК от 14 декабря 1944 года было принято решение об образовании в городе Пятигорске Северо-Кавказского аэрогеодезического предприятия. Становление предприятия проходило в трудные послевоенные годы. Его руководство проводило огромную работу по мобилизации всех имеющихся сил для выполнения поставленных задач. Предприятие было первым в отрасли награждено орденом Трудового Красного Знамени.

За 75 лет предприятие прошло нелёгкий путь становления, расцвета, развития и совершенствования топографо-геодезических и картографических работ и технического оснащения. Уже в первые годы работы предприятия были организованы фотолaborаторный и фотограм-

метрический цеха, проводились вычислительные и стереотопографические работы. В 60-е годы впервые был внедрён процесс уравнивания сетей на ЭВМ, освоен прогрессивный на тот момент процесс подготовки карт к изданию методом гравирования, организована служба связи. Уже в 90-е годы начаты работы по переводу топографических карт на цифровую основу, внедряются геоинформационные системы, выполняются кадастровые съёмки. Предприятие переходит на новые технологии, появляются персональные компьютеры, сканеры, принтеры, внедряются спутниковые технологии.

Свою производственную деятельность предприятие начало с работ по восстановлению пунктов триангуляции и нивелирования, обновлению топографических карт, перевычислению координат в Казахстане, Краснодарском крае, Ростовской, Саратовской, Воронежской, Тамбовской областях. В 50-е годы начинаются работы для строительства Цимлянского водохранилища и Волго-Донского судоходного канала, обводнение Чёрных земель и Ногайской степи. В 60-е годы завершаются работы по созданию карт территорий Казахстана, Оренбургской, Челябинской, Пермской областей и Коми АССР, начаты работы на Чукотке. Впервые выполняются работы по тоннельной триангуляции для строительства Большого Ставропольского канала. В последующие годы предприятие провело большое количество работ и успешно прошло трудные для страны 90-годы перехода экономики на рыночные отношения.



МАГАЗИН «КАРТОГРАФ»
ФОТОГРАФИЯ ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА ПРЕДПРИЯТИЯ



МУЗЕЙ СЕВКАВАГП
ФОТОГРАФИЯ ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА ПРЕДПРИЯТИЯ



Юлия ЧУХВАЧЕВА,
генеральный директор
«Инжгеодезия»

Сибгеоинформ

Научно-исследовательский институт прикладной геодезии (сокр. — НИИПГ) был образован в декабре 1969 года. Местом образования НИИПГ был выбран Новосибирск с мощным кадровым потенциалом, наличием второго в стране геодезического вуза — НИИГАиК с кафедрой инженерной геодезии.

Первыми научными отделами НИИПГ в 1970 году стали: инженерная геодезия, инженерная фотограмметрия, научно-техническая информация, а также был создан Учёный совет. К 1974 году были организованы ещё 6 отделов и лабораторий: отдел аппаратных разработок, конструкторский отдел с опытным производством, отдел автоматизированных систем управления. По сути, эти основные шесть отделов образовали костяк института и, несмотря на различные их реорганизации, просуществовали до начала 90-х годов. НИИПГ дважды (в 1975 и 1976 годах)



КОЛЛЕКТИВ СИБГЕОИНФОРМ
ФОТОГРАФИЯ ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА ПРЕДПРИЯТИЯ

награждался переходящим Красным знаменем СССР за высокие показатели в социалистическом соревновании.

В сентябре 1992 года приказом Комитета по геодезии и картографии Минприроды России НИИПГ преобразован в Сибирский научно-исследовательский и производственный центр геоинформации и прикладной геодезии (центр «Сибгеоинформ»). Изменение, прежде всего, связано по большей части с технической и технологической перестройками геодезической отрасли на основе персональных компьютеров и космических технологий. Основанием для такого решения стала ожидаемая массовая потребность народного хозяйства в цифровых (электронных) топографических картах – основе геоинформа-

ционных систем, использование которых только началось.

С 1992 года отрасль приступила к широкомасштабному этапу – цифровому геоинформационному картографированию. В связи с этим, начиная с 1993 года, в центре «Сибгеоинформ» выполнялись преимущественно производственные работы по созданию цифровых карт. Первым крупным проектом по цифровому геоинформационному картографированию стало цифровое топографическое картографирование карт двух масштабов: 1:1 000 000 и 1:200 000.

В настоящее время специалисты центра выполняют работы в рамках государственных контрактов по цифровому картографированию, обновлением цифровых топографических карт. 🌐

ЗАКУПОЧНАЯ ПОЛИТИКА

В конце марта 2019 года в АО «Роскартография» был образован Единый закупочный центр (Центр), основными задачами которого стали разработка методологии закупочной деятельности, а также мониторинг, контроль и её сопровождение. Курирует блок контрактно-договорной работы замгендиректора АО «Роскартография» Илья Александрович Болдашев, а сам Центр возглавляет Наталья Сергеевна Воднева. О том, что сделано и что предстоит сделать в ближайшее время, читайте в нашем материале.



Илья БОЛДАШЕВ,
заместитель генерального директора
по контрактно-договорной и правовой
работе АО «Роскартография»

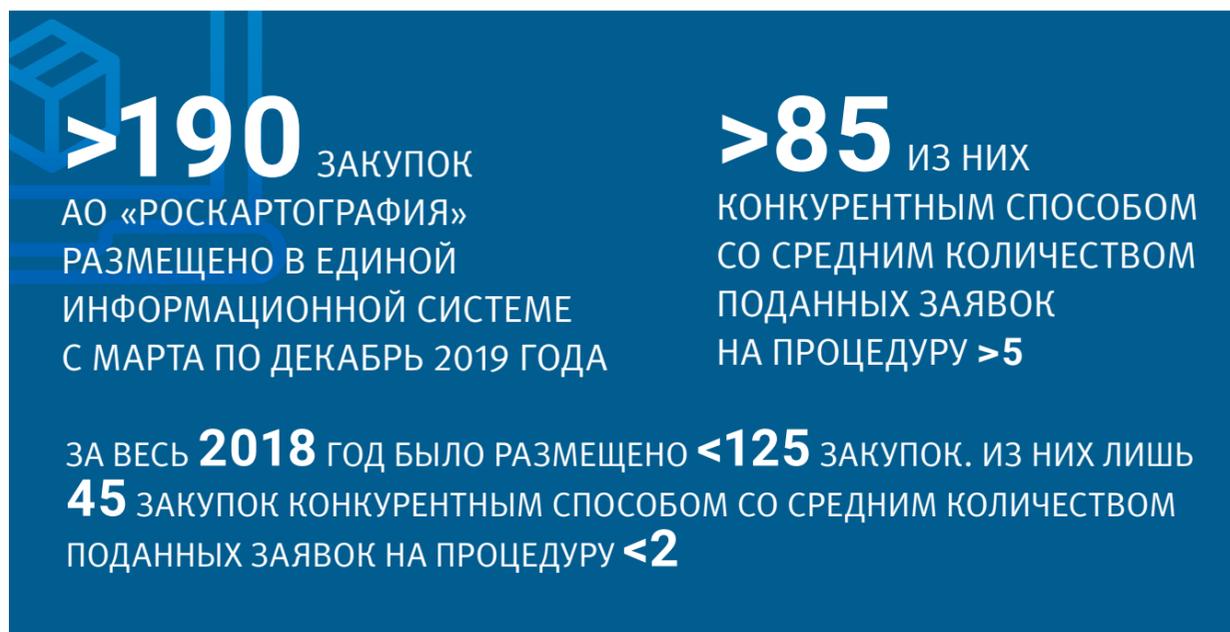
Закупочная деятельность — одна из важнейших систем, позволяющих функционировать и выполнять поставленные задачи. Мы разработали и внедрили на всех дочерних предприятиях единое Положение о закупках, которое позволяет систематизировать, контролировать закупочную деятельность, сделав её прозрачной, что позволит избежать многочисленных проблем с проверяющими органами.

Главным элементом системы закупок является Положение. Это настраиваемый инструмент, удобный и функциональный в применении, позволяющий стандартизировать и упростить закупочный процесс в целом. Предложения дочерних обществ по его оптимизации — это о боюдный процесс, который позволит нам сделать нашу работу более эффективной. И я призываю руководство дочерних обществ сообщать о своих предложениях и видении документа. АО «Роскартография» как разработчик документа готово оказывать любую помощь и содействие при переходе на новое для дочерних обществ Положение, методологически вести дочерние общества и разъяснять конкретные случаи действия Положения.

Отдельно хотелось бы отметить, что в обозримой перспективе Центр будет выстраивать с компетентными сотрудниками дочерних обществ работу в режиме диалога.

А по результатам применения в первом квартале 2020 года Положения будут осуществляться узкоспециализированные выездные проверки закупочной деятельности, итогом которых будут являться разъяснения, поручения и методические рекомендации.

Надеюсь на плодотворную и конструктивную работу.



ЕДИНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ВСЕХ

Первоочередная задача, которую поставила перед собой новая команда, — это проведение аудита деятельности АО «Роскартография», а впоследствии и дочерних обществ в области соблюдения законодательства по закупочной деятельности. В результате проведённого анализа было установлено, что единого закупочного процесса в организации не существует — отсутствовали как соответствующее действующему законодательству Положение о закупках, так и методические рекомендации проведения закупок. Ситуация требовала немедленного вмешательства и исправления ситуации.

В результате было разработано Положение о закупках, которое определило единые правила осуществления закупочной деятельности. Положение было утверждено Советом директоров общества (протокол от 06.09.2019 № 1/2019—20). Применение Положения о закупке товаров, работ, услуг АО «Роскартография» позволит добиться основных целей его внедрения, таких как:

- своевременное и полное удовлетворение потребностей заказчиков в продукции с необходимыми показателями цены, качества и надёжности;
- эффективное использование денежных средств, направляемых на закупку продукции, снижение прямых и косвенных издержек на производимую продукцию;
- расширение возможностей для участия юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, в закупках продукции путём обеспечения информационной открытости, гласности и прозрачности закупочной деятельности;
- повышение инвестиционной привлекательности ДО за счёт регламентации закупочной деятельности;
- предотвращение коррупции и иных злоупотреблений в сфере закупочной деятельности.

Установление единых обязательных обоснованных требований к закупаемой продукции, условиям договора, участникам (с точки зрения интересов и потребностей заказчика), ответственность за при-

нимаемые уполномоченными лицами заказчиков решения в сфере закупочной деятельности и за достигнутый целевой результат (вне зависимости от их организационно-правовой формы, направлений деятельности, особенностей управления и уровня подчинения) позволит сформировать стандартизированные правила работы при осуществлении закупок. В частности, уже сформированы единая система управления и контроля закупок, порядок планирования и проведения закупочных процедур и, как следствие, создана централизованная система закупок.

РУКА ПОМОЩИ

Сотрудники Центра провели ряд выездных проверок в составе комиссии, посетив АО «НИИП центр «Природа», АО «Средневолжское АГП», АО «ПО Инжгеодезия», АО «Сибгеоинформ», АО «Новосибирская картографическая фабрика». По результатам проверок проанализировано свыше 500 процедур закупок (заключённых договоров, оплаченных счетов), выявлены факты многочисленных нарушений федерального законодательства, в том числе нарушения, влекущие за собой финансовые риски как самих обществ, так и АО «Роскартография». По итогам ознакомления генеральных директоров проверяемых обществ с итоговыми отчётами — нарушения, выявленные сотрудниками Центра, не оспаривались и принимались в полном объёме.

Кроме того, сотрудники Центра предоставляли исчерпывающие разъяснения по осуществлению закупочной деятельности, а также проводили разъяснительные беседы о механизмах исключения нарушений действующего законодательства в области закупочной деятельности. На сегодняшний день в проверенных обществах проводится работа по введению локальных актов, регламентирующих закупочную деятельность, производится набор профильных сотрудников для осуществления закупочной деятельности обществ.

По результатам непродолжительного опыта работы по новому Положению оно доказало свою эффективность, и 25 октября было подписано письмо о необходимости присоединения всех дочерних обществ к данному Положению.

МОЙ АДРЕС — РОСКАРТОГРАФИЯ

Управление делами, Центр информационных технологий и цифровой трансформации и Центр внутренних и внешних коммуникаций Роскартографии начинают реализацию пилотного проекта по переходу дочерних обществ в единое пространство Роскартографии. Так, уже два предприятия – Красноярское АГП и АО «НКФ» – получили новые почтовые адреса в домене roscartography.ru, что позволило им обзавестись доступом к адресной книге Роскартографии и другому функционалу.

Приглашаем дочерние общества присоединиться к проекту и получить почтовые адреса в домене Роскартографии. Запросы на подключения направляйте по электронной почте: info@roscartography.ru

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

Дорогие коллеги! Центр внутренних и внешних коммуникаций и редакция газеты «Роскартография» приглашают вас принять участие в создании календаря памятных дат топографо-геодезической отрасли. Мы решили систематизировать все важные события, произошедшие в отечественной геодезии и картографии с момента учреждения Петром Великим Московской школы математических и навигационных наук в 1701 году.

Мы не планируем охватить более ранний период, а намерены начать с малого. Приглашаем всех, кто увлекается историей геодезии и картографии, принять участие в нашем проекте, который охватит всю историю отрасли.

Начав формировать календарь дат и событий, мы разместим его на внешнем сайте АО «Роскартография», а в перспективе – и на внутреннем портале.

Любые ваши предложения по формированию календаря дат и событий отрасли направляйте по адресу: pr@roscartography.ru



Роскартография

roscartography.ru

[AO Roscartography](https://www.facebook.com/AORoscartography)

Тираж 990 экземпляров
Номер заказа – з. 6828
Подписано в печать 04.12.2019
Отпечатано в АО «Омская картографическая фабрика,
Адрес: 644 070, г. Омск,
ул. Куйбышева, 32,
тел. +7(3812) 66–51–72, 66–52–06

ВАГП ЗАЛОЖИЛИ ПУНКТЫ СГС В МОРДОВИИ

Геодезисты АО «Верхневолжское АГП» (ВАГП) провели рекогносцировку, закладку и наблюдение пунктов спутниковой геодезической сети 1 класса (СГС-1) в Республике Мордовия в рамках выполнения госконтракта. На снимке виден открытый участок лесной территории Темнековского района Республики Мордовия и оформленный пункт СГС-1 по требованиям технического задания. На втором фото – процесс наблюдения пункта СГС-1 высокоточной спутниковой геодезической сети в том же регионе. 📷



НА ФОТО ПРОЦЕСС НАБЛЮДЕНИЯ ПУНКТА СГС-1



НА ФОТО ОТКРЫТЫЙ УЧАСТОК ЛЕСНОЙ ТЕРРИТОРИИ ТЕМНЕКОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

НОВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

НОВОСЕЛЬЕ ФОТОГРАММЕТРИСТОВ ВСЕ БЛИЖЕ



ФОТО: ЦЕНТР КОММУНИКАЦИЙ

Практически завершились ремонтно-строительные работы в помещениях АО «Роскартография», которые предназначены для фотограмметристов. Новые светлые кабинеты с новейшим оборудованием будут готовы к середине декабря текущего года.

Надежда Малявина, начальник отдела фотограмметрических работ АО «Роскартография»: «Мы рады переезду в новое прекрасное помещение с современным оборудованием. Хочется от себя и своих сотрудников сказать спасибо руководству АО «Роскартография» и всем, кто принимал непосредственное участие в обновлении помещений. Я уверена, что нашим высококвалифицированным специалистам будет приятно здесь работать и выполнять производственные задачи по изготовлению ортофотопланов».

Переезд фотограмметристов – это первый этап масштабной реконструкции здания и двора АО «Роскартография» в Москве. Задача, поставленная руководством Роскартографии, – обеспечить максимально комфортные условия труда для производственников (отремонтировать помещения и установить новейшее оборудование) – совсем скоро будет выполнена.

О торжественном открытии нового производственного помещения мы сделаем специальный репортаж! 📷